水利建设的大跃进

水利电力出版社编



水利建設的大跃进

水利电力出版社編





水利电力出版社

水利建設的大跃进
水利电力出版社編
＊
2297 Z 158
水利电力出版社出版（北京西郊科学路二里沟）
北京市书刊出版业营业許可証出字第105号
水利电力出版社印刷厂排印
新华书店科技发行所发行　　各地新华书店經售
＊
787×1092 1/32开本＊1 5/16印張＊43千字＊定价（第7类）0.18元
1960年3月北京第1版
1960年3月北京第1次印刷（0001—4,070册）

前　言

在党的鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义总路綫的光輝照耀下，我国的社会主义建設正以一日千里的速度飞跃发展着，水利建設已获得了空前未有的巨大发展。当前的水利运动已創造了新的奇迹，我国的水利建設已初步改变了山河面貌。

为了帮助全国广大水利职工了解当前有关水利建設的方針政策及其发展远景，我社特选編了水利电力部的領导同志及"人民日报"等报刊上发表的文章八篇。这些文章，对当前的水利建設将起着极其重大的指导和鼓舞作用。

水利电力出版社
1960年2月

目　　录

中共中央、国务院关于今冬明春継續开展大規模兴修水利和积肥运动的指示

一九五九年十月二十四日

今年我国南方和北方一些省份，遭遇严重的洪水襲击，中部广大地区受到特大旱灾的威胁。由于总路綫的鼓舞和各級党委的坚强領导，依靠历年特別是大跃进以来兴修的大批水利工程，依靠人民公社的无比优越性，組織了大規模的协作支援和大兵团作战，使我們在防洪抗旱斗爭中，取得偉大的胜利。这不仅大大減少了受灾面积和減輕了受灾程度，而且保証了今年农业生产在去年特大丰收的基础上继續跃进。另一方面，我們現有的水利設施虽不算少，但是，在地区上还不平衡，許多工程的抗旱防澇能力还偏低，还有一部分工程质量差或者不成系統，不能充分发揮效益。从今年夏季各地抗旱防澇的情况来看，大部分农业地区还不能在特大旱澇灾害的襲击下保証高产稳收。因此，水利仍是目前发展农业生产的根本問題。在今后几个冬春，再搞几次水利建設高潮，力爭在較短时間內实現水利化。这是全党全民建設社会主义的一項重大任务。

当前形势好的很，对于大兴水利十分有利：总路綫光芒万丈；人民公社的优越性越来越显著地发揮出来；工业对农田水利建設将有进一步的支援；各地都有了丰富的羣众性的治山治水的成功經驗；基层的水利技术力量已經成批地生长起来；今年抗旱防澇斗爭的偉大胜利鼓舞了羣众改造自然的雄心和壮志；特別是党的八屆八中全会以来，反右傾、鼓干劲，粉碎了

右傾机会主义分子对水利建設的污蔑和攻击，因而广大羣众发展生产的积极性空前高漲。因此，在今冬明春继續展开一个大規模的羣众性的兴修水利运动，并且比一九五八年的水利高潮，气势更磅礴、組織更健全、效率更高、质量更好，是完全可能的。各級党委和人委必須充分地认清这个形势，积极地把这一运动領导起来。

一、人民公社是水利运动的新基础，給水利运动带来很多新的特点：它便于举办較大的骨干工程，使大中小型水利工程結合起来；它便于把过去分散的孤立的工程联結起来，形成一个比較完整的灌溉排水系統；它便于結合大江大河的治理，进行中小河流全流域的規划和綜合开展；它便于在互助互利和等价交换的原則下，統一調配劳力，組織大协作和大兵团作战；它便于統一調配水源，推行計划用水，加强灌溉管理，实現园田化等等。因此，必須充分利用和发揮人民公社的优越条件，开展今冬明春的水利运动，并且根据上述新的特点，規划和組織今后的水利建設，在現有基础上提高一步。

二、羣众性的兴修水利运动要继續貫徹执行以蓄水为主、社办为主、小型为主和大中小型工程相結合的方針，全面規划，綜合利用。各地都应当有一个比較全面的水利規划，注意多蓄水、多引水，因地制宜地兴建多种多样的蓄水工程，提高抗旱防涝的能力。在小型工程遍地开花的基础上，积极兴修大、中型骨干工程。只有中小型水利工程，沒有大型水利工程，仍然不能对付特大的洪水和旱灾。必須使大、中、小工程結合起来，逐步形成完整的水利系統，并且充分开发水利資源。今冬明春必須一面抓紧改善和提高已有的工程設施，并且整修好渠道，平整好土地，使已有的工程充分发揮效益；另一面抓紧修建一批新工程，力爭扩大灌溉面积，而新修的工程也

应該尽力做好相应的渠道和整地工作。有些地方灌溉面积占农田的比例較小，抗旱能力較低，更要抓紧今冬的时机，大力开展水利运动，水利建設应該积极配合农产品商品基地的建設，使这些基地先一步实現水利化。

三、要作好劳力安排。兴修水利季节性很强，全年百分之八十的任务要集中在冬春完成。在这一时期，应該适当地安排較多的劳动力，投入水利建設，并且加强劳动組織，提高劳动效率。在調配和使用劳动力的时候，必須坚持按劳分配和等价交换的原則，不能无償地大調工。

在施工中要加强技术指导，重視工程质量，建立必要的工程檢查驗收制度。实干、苦干加巧干，大鬧工具改革和技术革新，逐步实現施工机械化和半机械化，开展高工效运动。还要妥善安排民工生活和施工中的安全卫生工作。

继續貫徹执行勤儉办水利的方針，中小型水利工程所需要的經費和器材，国家应該在可能范圍內給予必要的支援。但是，主要还是依靠羣众力量，經費的主要来源是公社各級的公共积累，器材也主要采取就地取材和土洋并举的办法来解决。

中、小型水利工程占用的土地，一般由县、社自行調剂解决。

四、"水利是农业的命脉"，是农业八字宪法中的一項重要的措施。把水管好、用好，使它发揮最大的效益，对所有灌区，特别是对新灌区来說是一个重要問題。必須加强各灌区的管理工作，健全組織，充实干部，积极改进灌水技术，推行計划用水和园田化，充分发揮水的作用。还要立即着手檢查和修补已有的水利工程，平整土地，健全渠系，蓄水保水和机器修理配套等等工作，为冬灌和春灌作好准备。

近一、二年来，北方有些灌区土壤盐碱化面积有所发展，

应該高度予以重視，采取切实有效的措施，制止灌区盐碱化面积的继續扩大；已經盐碱化的要爭取在二、三年內加以改造。

五、开展冬季积肥、造肥运动，为越冬作物搞到充足的追肥，为明年春种作物准备足够的肥料。各地应該根据明年增产計划对肥料的要求，制訂积肥、造肥計划，发动羣众，迅速掀起积肥、造肥运动。农家肥料的主要来源是大量发展养猪，在冬季进一步掀起养猪高潮。同时，对其他肥源也要积极开展利用。各地还要根据当地的具体条件，积极采取小土羣和小洋羣的方法发展化肥生产，增加化肥数量。南方要尽量利用冬閑田扩大綠肥种植面积，加强綠肥的田間管理，提高綠肥产量。积肥、造肥，不要单純追求数量，要数量质量并重，注意提高质量；还要做好保肥工作，减少肥效流失。积肥、造肥所需要的劳动力要与冬修水利、短途运輸和其他各項冬季副业生产統一安排，不要顾此失彼。

六、水土保持是发展山区生产、根治河流和防御水旱灾害的基本措施，必須积极进行。黃河流域是水土保持工作的重点，对保护三門峽水利樞紐工程有极为重要的意义。流域各省区，必須抓紧今年冬季，大力掀起一个水土保持的羣众运动。其他已經建成或即将建成的大、中型水庫的上游，也要把水土保持做为重点，尽快治理。在水土保持工作中，工程措施与生物措施必須并重，积极开展种草造林工作，为青山綠水梯田化、眞正基本控制水土流失的方針加紧努力。

七、在牧区缺水草場上，要积极打井、开渠、修水庫、截潛流等等，解决人畜飲水問題，积极发展飼料基地的灌溉。同时，牧区要大力培养少数民族的水利干部，普遍查勘水源，制定水利規划。

八、开展羣众水利运动的关鍵首先是认眞貫徹党的八屆八

中全会决議，坚决反对右傾、鼓足干勁，坚持政治挂帅，坚持羣众路綫。同时认眞地总結一九五八年大跃进以来水利建設方面的經驗，把一切行之有效的成功的經驗认眞地加以推广，并且在实踐中加以发揚。

让我們高举总路綫、大跃进、人民公社的光荣旗帜，奋勇前进，在今冬明春水利高潮中，夺取更大的胜利，保証农业生产的继續跃进。

水利和电力建設的大跃进

水利电力部部长　傅作义

水利是农业的命脉，电力是工业的先行，可是在解放以前，我国水利和电力建設都非常落后。

我国水利資源十分丰富。全国河流的平均年总流量約有二万六千八百亿立方米，只要拿出这些流量的一半用于灌溉，就可使全国現有耕地面积每亩得到八百立方米的灌溉水量，以保証农作物的高产稳收。可是在旧中国，水旱灾害十分严重。仅根据黄河流域不完全的統計，过去三千年間，就曾发生水灾一千五百多次，旱灾一千零七十三次，每次发生巨大灾害，都有几十万、几百万人民饥饉、死亡。

我国电力工业，在解放前虽然有六十七年的历史，但是規模很小，发展很慢，而且一开始就是帝国主义經济的附庸。电站的分布极不合理，90%以上的設备集中在帝国主义国家直接控制的东北和沿海少数大城市。不但設备陈旧，型号龐杂，而且往往在同一城市內，也不能由一个中心电站或統一的电网供电，而是各个帝国主义国家都有自己控制的供电区，分别供給不同規格的电力。电力工业的这种分区割据、各自为政的現象，充分反映了半殖民地的特点，而且为解放后的恢复和改造造成了重重障碍。

从中华人民共和国成立到今年这十年里，我国經济建設获得了空前未有的巨大发展。特别是經过1958年的大跃进和今年的继續跃进，我国水利和电力建設已經根本上改变了解放前的落后情况。

水利建設初步改变了山河面貌

在解放前，我国沒有一条河流进行过全流域的有系統的治理开发。十年来，我們对于我国几条主要的巨大河流，如淮河、黄河、海河、珠江、辽河、长江和松花江，都已在不同程度上开始进行治理开发，有的已經受到基本控制，有的即将受到基本控制，有的也做了重要的防洪工程。同时，在小型为主、社办为主、蓄水为主的“三主”方針的指导下，对山区水土保持、山区水利化、灌溉和洼涝地区的治理，都創造了新的經驗，并得到普遍的推广。这些成就已經使我国的山河面貌发生了重要的改变。

1951年开始根治淮河。八年来，我們已經在它的上中游修筑了九座大型水庫和十几处湖泊洼地蓄洪工程。还有两座水庫正在动工。在下游，完成了和正在修筑苏北灌溉总渠和分淮入沂两条可以分洪、可以灌溉的巨大的渠道。同时，对于上中下游干支河道的堤防，都进行了整修加固工程。目前正在安徽修筑的临淮崗水庫，将直接控制淮河干流，在洪泽湖以上造成一个新的梯級，把淮河中游的防洪能力提高到防御百年一遇的洪水，并且可以大量发展灌溉。江苏正在修筑的引淮入沂工程则将把淮水北調，以分泄一部分洪水，并灌溉江苏廢黄河以北的广大地区。配合其他工程，淮河下游的防洪能力将提高到足以防御三百年一遇的洪水。对淮北易旱易涝地区的治理，自1958年开始大規模修筑河网化工程以来，不但可以減免旱涝灾害，同时还改种了一部分稻田。

1931年淮河发生巨大洪水，淹地七千多万亩，据記載，从洪泽湖口流过的汛期八十天的总水量是三百六十四亿立方米。現在我們已經修成的工程和正在兴修的工程，設計总容量为二

百九十五点八亿立方米，其中防洪容量为二百二十八点六八亿立方米，加上大量的小型工程和排水工程的作用，象1931年那样的洪水灾害已經是一去不复返了。这二百九十五点八亿立方米的蓄水容积，其中有大約八十四点三三亿立方米是可以用于兴利的。这就为大規模发展灌溉和水力发电以及調节中下游航道的常年水量，創造了极为有利的条件。

黄河是一条世界知名的含沙量最大并且善淤善徙善決的河流。在过去三千年間，它平均两年发生一次决口泛濫的灾害，陝州流量在一万秒立方米以上，下游就有90%以上的可能发生决口。从1946年黄河下游地区解放起，黄河下游两岸一千八百公里的堤防埽坝工程，就都进行了整修改建。我們在十四年間，曾經防御十七次流量在一万秒立方米以上的洪水，都沒有决口成灾。其中1958年的洪水，花园口流量达到二万二千三百秒立方米，与1933年发生巨大灾害的洪水相类似，也能够安全下泄。

1955年全国人民代表大会通过了黄河流域規划，黄河的治理开始进入一个新的阶段。控制黄河总流域面积92%、蓄水三百五十四亿立方米、占全河多年平均总水量75%的三門峽水利樞紐工程，明年就可以拦洪，并爭取开始发电。这是控制黄河、兴利除害的关鍵性工程，从明年起，黄河下游的洪水威胁，即可基本免除。在1958年大跃进的形势下，干流上以发电灌溉为主的許多梯級，如甘肃的刘家峽、盐鍋峽，宁夏的青銅峽，內蒙古的三盛公，山东的位山等水利樞紐工程，都已开始施工。为了減少黄河的含沙量，延长这些樞紐工程的使用年限，并发展广大山区高原的生产，流域內水土流失最严重的黄土高原地区四十三万平方公里，已有十五万平方公里开始做了水土保持工作，将逐步发生蓄水保土的作用。下游地区已經修筑六

处大型灌区，并且做了大量的虹吸工程。羣众性的水利运动，将大大縮短根治黄河的預定期限，数千年来无法制服、横冲直闖、危害人民的黄河，我們仅仅用了十年，就使它馴服地听从人民指揮，而且还要收到巨大的灌溉和发电的效益。

海河流域是一个水量根本不够的地区，可是因为全年雨量集中，也經常发生严重的洪水和內澇灾害。我們努力的目标是大中小工程相結合，全部控制海河水量，以消除洪澇灾害，同时大力开发地下水，并且引用黄河水量，大量发展灌溉、水电和航运事业。目前我們在海河流域的主要河流上，已經修筑和正在修筑七座大型水庫和两条減河，其中密云水庫的总容量即为四十一亿立方米。同时还在大清河、子牙河、南运河汇流处，修筑了西河閘蓄水工程，在海河干流上修筑了拒咸蓄淡的擋潮閘工程。

要彻底消除旱灾和保証农作物的高产稳收，海河流域的灌溉需水总量約为四百三十多亿立方米，而海河的多年平均总水量則为一百四十五亿立方米。目前我們已經完成和正在修筑的大型水庫总庫容約为九十九亿立方米，白洋淀和东淀的蓄水容量約为三十亿立方米，已經控制了海河的大部水量。海河流域引用地下水灌溉，这几年也有巨大的发展，并且普遍推广了机械提水灌溉。黄河北岸的人民胜利渠和位山引水閘，都可引黄河水流經过卫河和南运河直达天津，这些工程对于改变海河流域的干旱面貌，将逐步发生重大的作用。由于大量地修了蓄水工程，海河流域的洪水和內澇灾害，也将逐步受到控制。

长江是我国最大的河流，入海总水量約达一万亿立方米，水能蘊藏量二点三亿瓩，万吨輪船可以通航一千一百公里。对于这样一条影响巨大的河流的治理和开发，需要規模很大的准备工作，因而也需要較长的时間。为了防止它发生严重水灾，

并且为进行根治开发争取时間，我們首先整修了沿江的干支堤防，并且在洪水灾害比較严重的中游地区，修筑了規模巨大的荆江分洪及其他蓄洪垦殖工程。对洞庭湖也进行了初步的整理。与此同时，我們已經对长江全流域水利資源的开发进行了大規模的勘測研究，已經編成綜合开发的流域規划要点。1958年和1959年有些支流上的局部性工程，如江西贛撫平原灌漑工程、四川紫坪鋪、湖南柘溪、江西柘林等大型水电站，都已开始施工。在它最大的支流汉江上，除已修筑汉江下游分洪工程以外，1958年开始修筑具有控制性的丹江口水庫工程。这个水庫設計蓄水量二百八十三亿立方米。完成以后，可以基本解除汉江下游严重的洪水灾害，还可以得到一千二百万亩灌漑和九十万瓩的水力发电的效益，并且为将来把长江流域的水源引到黄河、淮河和华北地区創造了有利的条件。至于控制长江上游全部水量的偉大的三峽水利樞紐，則正在积极进行勘測設計研究工作。"高峽出平湖"这种宏偉的图景，在不久的将来就会成为現实。

珠江年平均水量三千七百亿立方米，是我国仅次于长江的第二条大河。我們一方面在进行根治和开发的准备工作，同时根据工农业生产的紧急需要，开始修筑了一部分工程，如流溪河水电站、北江防洪工程等，同时对三角洲地区复杂的堤圍工程，进行了整修改建，修筑了一部分灌漑排水的閘壩工程。1959年在东江开始修筑新丰江水电站，蓄水容量为一百一十五亿立方米，明年可以拦洪发电。

对于东北的辽河，我們已經完成了支流渾河大伙房水庫，現正修筑支流靑河新立屯水庫。对于松花江，我們整修了丰滿水庫。

各地中小河流的治理，在地方党政領导下，都有迅速的发展，有的已經做全面的治理开发，成为全国江河治理工作的楷模。

和江河治理工作相配合，在农田水利方面，通过1952和1956年两次水利高潮和1958年的大跃进，共修筑中小型水庫渠道四百多万处，塘坝一千五百多万处，水井一千一百多万眼，排灌动力机械二百九十多万馬力。全国灌漑面积已經由1949年的二点四亿亩发展到現在的十亿亩左右，相当于几千年来累积形成的灌漑总面积的三倍以上，灌漑面积占耕地的比例，由1949年的16.3%，发展到現在的60%以上。虽然有些灌区还需要平整土地、修筑田間工程或配备提水工具，才能完全发揮效益，但是对战胜今年的严重旱灾，已經表現出重大的作用。

发电設备增长三点六倍，发电量增长八倍

我国电力工业的发展，在国民經济恢复时期，根据党的恢复和发展生产、挖掘潛力、厉行节約的方針，主要是对原有的电力工业进行了巨大的恢复与改造工作。按照社会主义企业的管理原則，实行了民主改革，加强了技术管理，对原有設备进行了恢复性的檢修，从而使我国的电力生产，在基本上沒有增加設备的情况下，到1952年，全国发电量就超过了历史上最高年份发电量的22%。經过第一个五年計划时期的生产改革和大規模建設，到1957年为止，全国发电量已經达到一百九十三亿度，发电設备容量增加到四百六十三点五万瓩。第一个五年計划期間，发电量的年平均递增率为21.6%。这样快的发展速度是任何資本主义国家所望尘莫及的。

第一个五年計划时期，为了适应工业发展特别是新工业地区建設的需要，除积极扩建了原有电站外，并且大規模地在新兴工业地区进行了电站的建設；与此同时，大力地进行了水力

資源的勘測工作，普查了全国的主要河流，选擇了一批优良的水力发电地址，为以后大规模地开展水电建設創造了条件。五年內，新建和扩建了七十六座火力和水力发电站，增加了发电設备容量二百四十七万瓩（火力一百八十四万瓩、水力六十三万瓩），超过了原定計划的20%。在电站建設中，采用了現代的新技术，提高了机械化、自动化的程度，并且按照集中供应工业用热的方針，建設了一批热电站。随着发电站的增加和供电地区的扩大，輸电綫路和变电站也有了很大增长。第一个五年計划期間，輸电綫路增加了四千七百八十一公里，变电站設备增加了四百零六万千伏安，分别比1949年增长了40%和113%。新电站的建設和电力网的形成，不仅保証了工业建設的用电，同时也使我国电力工业原来在地区分布上的极不合理的状況，有了很大的改变。例如电力工业基础薄弱的西北地区，到1957年末，发电設备比过去增加了十六点八倍，西南地区也比过去增加了二点七倍。少数民族地区，在党和政府的密切关怀下，为了适应經济建設的需要，在新工业区从无到有地建設了一批火力和水力发电站，并开始形成現代化的电力基地。

1958年是我国大跃进的一年，随着工农业生产的全面跃进，电力工业也获得了前所未有的跃进。去年全国发电量达到二百七十五亿度，比1957年增加了42.5%；新增加的发电設备容量达一百七十九点七万瓩（不包括城市与农村羣众自办小型电站），为1957年新增发电設备容量的二点四倍，約等于第一个五年計划期間全部新增設备容量的四分之三。在大跃进中，生产和基本建設工作，都取得了新的成績。在生产方面，通过許多重要的技术改革，把主要生产設备的検修工期縮短了一半，定期検修之間的間隔也延长了一倍；大部分設备都提高了出力；并且在一些高压輸电綫路上施行了升高电压增加供电能力的措施和广泛推行了不停电検修等方法。这就使設备利用率有了空前的提高，进一步地发揮了生产潛力。发电設备的年利用小时数达到五千五百一十八小时，比1957年提高了15%，等于1949年的二点三倍。主要的經济指标也都有了显著的改善。例如：每发一度电所消耗的标准煤，全国平均达到零点五五九公斤，比1957年下降了7.5%，而比1949年减少了45%；一些先进电厂的煤耗率，年平均达到零点三五一公斤；全国平均，綫路損失率达到7.57%，也比1957年减少了19%，比1949年减少了三分之二以上。由于消耗指标的降低和經营管理的改善，售电单位成本比1957年降低了3.2%。在基本建設方面，开展了速度快、质量高、造价省、安全好的羣众运动，合理地降低了某些过高的建筑标准，并且推行了許多行之有效的技术措施，改进了工程的設計和改善了施工管理，从而电站的建設造价約比第一个五年計划期間降低了一半左右，施工期限一般地也都縮短了一半左右。比如一座高温高压热电站从破土施工到开始发电的期限，由过去的二十五个月縮短到十三个月；大型水电工程，象三門峽水电站（最終容量一百一十万瓩），施工期限将由1962年提前到1960年拦洪并争取发电；新安江水电站的施工期限比計划縮短了一年以上。这样快的速度，是大跃进以前很难設想的。

1958年在建設大中型电站的同时，还在农村和一部分中小城市大規模开展了羣众办电运动。仅是农村建成的小型水电站就有十五万瓩，比过去增加了五倍多。羣众办电运动的开展，是电力工业的一次巨大的普及运动，使电力工业取得了广泛的羣众基础。

1959年我国国民經济正在继續大跃进。上半年的工业生产比去年同期增加了65%，全国上半年的发电量也比去年同期增

加了55%。最近党的八屆八中全会，向全国人民提出了在今年提前三年完成第二个五年計划最后一年(1962年)主要指标的偉大号召以后，一个轰轰烈烈的、波瀾壮闊的生产高潮已在全国形成。为了保証国民經济急剧增长的用电需要，电力工业今年要超額完成发电量三百九十亿度。这个計划比1958年的发电量增加了42%。完成或超額完成这一計划后，今年电力的生产就接近甚至达到第二个五年計划原定的发电四百亿度到四百三十亿度的水平。从目前国民經济建設用电急剧增长的趋势看来，达到或超过四百亿度的水平是完全可能的，这是一个更大的跃进。今年基本建設的装机計划，預計到年底可完成二百三十万瓩，相当于第一个五年計划期間新增发电設备容量的90%以上，为1958年大跃进中新增发电設备容量的128%。为了完成今年的生产和建設計划，电力工业的全体职工，正在斗志昂揚，干勁冲天地投入了增产节約运动，广泛地开展了社会主义竞賽，信心百倍地为完成今年电力工业的計划任务而斗爭。

今年的建設計划完成后，发电設备比1949年增长三点六倍，发电量增长八倍以上。在全国将形成二十五个十一万伏以上的电力系統，包括了全国80%以上的发电設备。十万瓩以上的电力系統将由恢复时期的三个增加到十八个，最大的电力系統将达到二百七十万瓩；高温高压发电設备容量所占的比重也将由1949年的1%提高到27%；单机容量在二点五至十万瓩的大型汽輪发电机組，将占火电設备总量的40%；水电設备容量所占比重，也将由1949年的8.8%提高到18%。我国电力工业的生产技术水平，将获得进一步的提高。

水利和电力的大发展是总路綫、大跃进和人民公社化的大胜利

十年来我国水利和电力建設的偉大胜利，是偉大的中国共

产党领导的胜利；是在总路綫的光輝照耀下，在一整套两条腿走路的方針和水利建設“三主”方針的指导下，大搞羣众运动的胜利；是我国社会主义建設和农业的社会主义改造、特别是人民公社运动的胜利。

我国地域广大，人口众多，而經济上却是一穷二白。用最快的速度改变这种落后的状况，是亿万人民的热烈愿望。在水利方面这种情况表現得特别显明。因为自然降雨，变化无常，眞是天有不测风云，許多水利工程，只要快修，多修，早一天发揮效益，就有可能防止巨大的洪水灾害，挽救无可补偿的生命損失，保护大面积农业生产和重要城市、工矿、交通的安全。党的領导集中地反映了广大人民的这种热烈愿望。党所領导的农业的社会主义改造，解放了五亿农民几千年来被束縛的手脚；党的羣众路綫的工作方法，喚醒了六亿人民用自己的力量来改变自己的命运。千百万党員同志在全国各个角落，在水利建設的最前綫，发揮了先鋒骨干作用。党所提出的总路綫，更是动員的号角，上陣的旗鼓。因而我国的水利建設，建国十年来，一直是以最快的速度、最大的規模向前发展，在1958年以来，更以排山倒海的英雄气概，出現了一年超过几千年的大跃进，成为全国工农业生产大跃进的前浪。

我国水利建設十年来的成就，特别是这些水利工程在今年的严重水旱灾害中所发揮的效用，鲜明地說明了总路綫的光輝胜利，大跃进的光輝胜利。十年来我国人民在水利建設方面共做了土石方工程八百亿立方米，平排起来，可以圍繞地球赤道一千九百七十一周，其中就有五百八十亿立方米，是1958年一年所做的。今年我国十七个省区，在作物需水最多的三伏时期，遭受了严重的旱灾，受旱总面积約达三亿二千万亩，旱灾的严重情况和1928至1944年的六次大旱灾相类似。在1928和

1944年，許多地方是赤地千里，餓殍載道；而在今年却有两亿多亩农田摆脱了干旱的威胁。只淮河流域所修的水庫和洪泽湖蓄水就灌溉了农田一千四百万亩，淮北河网化工程和中小型水庫塘垻，保証了二千七百万亩农田的丰收。山东、河南两省自黄河引水灌溉农田一千四百八十九万亩，河南受旱八千万亩，都在不同程度上得到了灌溉。今年华北海河流域下了多次集中的暴雨，雨量相当于1949年。在暴雨中心地区，还大于1949年和解放以前的1917、1939年。1949年河北省受灾面积达四千余万亩，1917和1939年，洪水侵入天津市，有些街道水深达两米，持續約一月。可是今年，由于1958年到1959年搶修了六座大型水庫，潮白河的洪水經过水庫拦洪，由三千一百秒立方米减为四百秒立方米，永定河由三千七百秒立方米减为六百二十七秒立方米，大淸河南支沙河由六千秒立方米减为四千秒立方米，唐河由二千四百八十秒立方米减为三百一十秒立方米，磁河由一千一百秒立方米减为一百八十秒立方米，滹沱河由三千秒立方米减为八百六十六秒立方米。洪水都沒有超过河道容量。有些修了水庫的中小支流，洪水全部拦蓄，滴水沒有下泄。羣众說："千条万条，党的領导是第一条，千計万計，总路綫是第一計"，水利建設的胜利充分說明了这个道理。

在我国电力工业的发展中，也充分地表現了总路綫和两条腿走路方針的巨大威力。从1958年大跃进到現在，全体职工充分发揮了敢想敢干的共产主义精神，平均二天半就有一万瓩的发电設备投入生产，每四十天的发电量就等于1949年全年的发电量。特別是在实行中央与地方并举、大中小并举的方針以后，充分发揮了地方上各級領导的积极性，全国很多省份都迅速长成了設計、安装、生产管理一整套的技术队伍。由于各地方党委大抓狠抓，对建設和生产的領导更为具体而有力，因而

大大提高了建設速度和生产管理水平。1959年上海吳淞热电厂安装一台二万五千瓩的机組，由于上海市委的領导，十七个工业单位大力支援，从技术到物資，要什么有什么，从破土开工到投入生产，只用了六个多月的时間，比过去縮短五分之四。这虽然只是許多事例中的一个，也可以看出全国电力建設蓬勃发展的一般情况。

农业的社会主义改造，特别是人民公社运动，是我国水利水电建設迅速发展的力量的源泉。水利和水电建設需要对水的蓄泄作統一安排，需要上下游、左右岸各个地区人民的充分协作，需要有少数服从多数、局部服从整体、暫时利益服从长远利益的共产主义精神，才能实現水利和水电建設的合理規划。人民公社的成立正是我国农民在經济建設上要求扩大协作范圍的結果，在它成立以后，又成为大規模进行建設的靠山。我国人民公社运动，是在河南的信阳、新乡，河北的徐水等地首先发展起来的，而这些地区正是水利建設极为发展的地区。当地人民在兴办水利的高潮中，深深感到規模比較狹小的合作社，不能充分滿足經济建設协作的要求；再加上在整风反右以后，人民的共产主义覺悟提高，一大二公的人民公社就应运而生。比如要修一个水庫，就必須淹沒很多土地，水庫区有很多人民必須迁移；要修一个渠道或一道堤防，也必須挖压很多农田。这在任何資本主义国家，都不是一个容易解决的問題；可是在我国实現合作化和人民公社化以后，彻底消灭了土地私有制度，这个困难的問題就变成輕而易举，水庫区的人民不是象資本主义国家一样含着眼泪离开自己的土地，而是鑼鼓喧天，欢迎欢送，一家迁安，万家幸福。水利建設是农业的基本建設，需要資金，需要劳力。在成立合作社和人民公社的条件下，劳动力統一安排，就可以富余出巨大的劳力以从事水利建設，土

地統一安排，就可以根据宜农、宜林、宜牧的条件，在农业生产以外，治山治水，植树造林，增殖眼前的財富，累积长远的財富。修筑密云水庫，河北和北京的人民公社投入了二十万劳动力。淮河北岸的河网化工程，每平方公里要挖土十五至二十五万立方米，一方面为子孙万代的幸福創造了条件，同时还沒有耽誤当年的农业生产。如果沒有人民公社，这些成就是不可設想的。所以，人民公社不是任何人能够强加在五亿人民身上的，而是人民自己亲眼看見，在人民公社里，山变成了花果山，水变成了长流水，农林牧副漁都得到了迅速发展，体力劳动将逐步为机械操作所代替，因而热烈要求，发展起来的。所以它有无穷的生命力。不管帝国主义和右傾机会主义分子是怎样地造謠毀謗，它必然会越来越强烈地发出巨大的热力和灿烂的光輝。

在回顾我国十年来水利和电力建設的成就时，我們不能不对我們偉大盟邦苏联和其他兄弟国家表示衷心的感激。在我們建国初期，水利和电力建設經驗还十分缺乏的时候，苏联和其他兄弟国家就在技术方面給了我們重要的帮助，并且帮助解决了我国当时所不能制造的許多机械設备。有些重要的电厂，是由苏联和其他兄弟国家直接帮助建成的，使我們在短期內学会了建設和生产管理一整套的經驗。在黃河、长江这些巨大河流的流域規划和某些重大工程的設計施工方面，苏联的科学研究和設計、施工等部門，也給了我們重大的帮助。这些經驗在全国各个河流的治理中都发揮了重大的作用。特别应該指出的是苏联和其他兄弟国家对我們的援助，不只是解决具体的技术問題，而且在帮助我国技术力量的发育成长上起了很大的作用。十年来通过水利电力建設的实踐，我国在水利和电力方面，都已經有了一支拥有現代水平的技术队伍。同时，广大羣众在热情的劳动中发揮了高度的积极性和創造性。在电力方面，我們已經能够完全依靠自己的力量，設計和建設六十五万瓩的高温高压火电站，一百万瓩以上的水电站。在水利和水电建設方面，我們几个月就可修成一座过水一万秒立方米的水閘。我們能够在一年內同时开工修筑十几座坝高五十米到一百零九米的土坝、堆石坝、重力坝、連拱坝、大头坝等各种类型的大坝。我們水利电力的技术水平在許多方面已經达到了国际水平。飲水思源，我国人民对于我們偉大盟邦的良师益友，在心灵深处滋长着一种深深的感激。这种純眞的友情，象我国的长江、黃河一样，滔滔不尽，万古长流。

最后，我們还应該指出，十年来我国水利和电力建設的成就只是一个偉大的开端，还不能解决所有的問題。就水利方面来說，我国地域广闊，各个地区存在着极不相同的自然条件，目前我們对全国各个河流所进行的治理开发工作还是不平衡的，有些河流已經有条件控制較大的洪水，有些河流則还只能防御普通的洪水。在水源不足的地区还面临着严重的干旱的威胁。在水源較多地区，也要作更多的蓄水工程，才能調节全年水量，解决交替发生的旱涝灾害。就电力方面来說，由于国民經济的急遽发展，在某些地区电力的增长还不能完全适应工业发展的需要，不同程度的缺电現象仍然存在。但是，我們深信有党的領导，在总路綫、大跃进和人民公社的光輝照耀下，全国人民高举紅旗，继續前进，在水利和电力建設方面，即将掀起一个接連一个的高潮，从而以最大的速度，逐步解决上述問題，为国家的电气化和水利化做出巨大的成就。

（原載1959年10月11日“人民日报”）

高举紅旗，大搞水利运动

水利电力部副部长　李葆华

水利建設是一項改造自然的偉大斗爭。在这場斗爭中，亿万人民要从自然手里夺取主动权，使自己从自然的奴隶，变为自然的主人。这是促进我国农业現代化不可缺少的一个条件。这个偉大的斗爭，在旧中国是无法設想的。但是在共产党領导下，在社会主义的制度下，就必需实現，高举着总路綫的紅旗，大跃进的紅旗，人民公社的紅旗，大搞羣众运动，就一定能够赢得胜利。

建国十年的經驗，証明了这一点。从1949年到1959年，在短短的十年中，中国人民經历了一个偉大的历史时代。在水利建設方面，十年来随着社会主义革命的胜利发展，中国人民用自己劳动的双手，初步使山河改观。十年总計修建蓄水一亿立方米以上的大型水庫六十座，中小水庫和渠道四百多万处，整修堤防十二万多公里，兴修塘垻一千五百多万处，凿井一千多万眼，共完成土石方量八百多亿立方米，用劳动工日四百多亿个。由于以上工程，全国灌溉面积，已經由1949年的二点四亿亩增加到十亿亩左右，占耕地总面积的60%以上；全国初步控制水土流失的面积达到六十万平方公里，占水土流失总面积的40%；初步治理洼涝地区二点一亿亩，占易涝耕地面积的55%。在江河治理方面，已初步制止了严重的洪水泛濫，对淮河、黄河、海河、辽河，都展开了大規模的治理；对长江、珠江和松花江也已开始了对支流的治理。由于水利資源得到綜合利用，全国水电事业从1949年装机十六万三千瓩增加到一百四十四万

六千瓩，其中农村水电从无到有，截至1958年底装机十五万瓩。水利建設的巨大发展，对农业生产起到显著作用。1958年粮食总产量达到五千亿斤，提前超額完成了第二个五年計划的指标。今年我国北方和南方受到严重的洪水襲击，中部广大地区更受到特大旱灾的襲击。但是在总路綫的鼓舞下，依靠历年特别是大跃进以来兴修的大量水利工程，依靠人民公社的偉大力量，我国人民在防汛抗旱斗爭中夺取了史无前例的胜利，不仅大大縮小了受灾的面积和減輕了受灾程度。而且仍然可以在去年的大丰收的基础上保証今年农业的继續增产，继續丰收。

水利建設的成就是我国历史上所从来不曾有过的。在发展灌溉方面，解放前几千年累計完成灌溉面积二点四亿亩，而1958年一年就增加了四点八亿亩，为解放前灌溉面积的二倍。馬克思关于一天等于二十年的預言，在水利方面得到了驗証。以河南省为例。解放前的1942年，河南夏季大旱，結果是赤地千里，农业失收，人民大批流离和死亡。今年，河南夏季大旱的程度比1942年还要严重，但由于兴修了大量水利工程，采取了各項临时抗旱措施，受旱的八千多万亩农田，普遍得到不同程度的灌溉，現在粮棉丰收在望，人民安居乐业。在江河治理方面，以黄河为例。解放前在国民党反动派統治期間，黄河平均每年决口三处以上，其中1933年大水决口五十余处，淹地一万一千平方公里，受灾人口三百六十四万余人。解放后黄河堤防年年战胜洪水，欢庆安瀾，1958年黄河发生与1933年相仿的洪水，全河没有发生一处决口。为根治黄河修建的三門峡水利樞紐，今年已經起了部分拦洪作用，明年即将拦洪；在黄河下游两岸，开辟了纵横灌渠，已灌溉农田一千四百八十九万亩。作为我国灾难象征的黄河，将很快地变成我国人民幸福的象征

了。

我国水利建設的成就，是資本主义国家从来所不曾有过的。以美国为例。美国1939年全国灌溉面积为一亿二千九百零八万亩，1955年为一亿五千九百二十九万亩，十六年間增加三千零二十一万亩。中国在1958年一年間增加的灌溉面积就相当于美国十六年所增加灌溉面积的十六倍。

在水利建設上，为什么能取得規模这样大，速度这样快的成就呢？根本的原因有三条。第一，以羣众路綫作为开展水利工作的根本思想，在此思想下确立了以蓄水为主，以小型为主，以羣众自办为主的"三主"方針，依靠广大羣众，大搞水利运动。第二，在总路綫的鼓舞下，反右傾，鼓干劲，争上游，掀起水利运动的大跃进。第三，依靠人民公社，把水利运动推到更高的阶段。以上三条，是一切資本主义国家所不可能办到的。帝国主义害怕我們的胜利，用尽了一切恶毒心計，誹謗和污蔑我們的总路綫、大跃进和人民公社。右傾机会主义分子做帝国主义的应声虫，也在进行各种造謠和攻击，妄图动搖人心。水利大跃进是去年全面大跃进的前鋒，右傾机会主义分子常以水利为例，来攻击总路綫、大跃进和人民公社。为了更好地武装自己，粉碎右傾机会主义分子的进攻，我們有必要从水利方面进一步总結和闡述这些根本經驗，并彻底批判与此对立的錯誤观点。

第一、以羣众路綫作为开展水利工作的根本思想，貫彻"三主"方針，大搞水利运动。

馬克思主义者从来认为，在阶級斗争中，人民羣众只有依靠自己才能解放自己；同样，在与自然的斗争中，人民羣众也只有依靠自己才能解放自己。党中央和毛主席，一直以这条馬克思主义的眞理教导我們，使我們认識到，羣众路綫是一切工

作的根本路綫，不仅社会主义革命必須通过羣众运动才能实現，社会主义建設同样也必須通过羣众运动才能完成。以什么态度对待羣众运动，这是无产阶級革命家和資产阶級革命家的根本分界綫。

从水利工作来說，水利工作的对象是我国九百六十万平方公里的广大土地，和在这土地上的千山万水。在水利工作者的面前摆着两条根本不同的路綫。无产阶級的革命家认为：为了全面、彻底地解决水旱灾害，綜合开发水土資源，就必需发动亿万人民，在自己所在的土地上，广泛地治山治水，从山頂治到山脚，从河源治到河尾，在雨水降到地面后，就节节拦蓄，节节控制，节节利用，使水害变成水利。根据这样的要求，治水方針必須是以蓄水为主，以小型为主，以羣众自办为主的"三主"方針。資产阶級的革命家，由于他們不敢依靠羣众治水，他們就不能以广泛的小型工程作为水利的基础，而只能依靠少数人办极少数的大型工程，这样他們也就不可能充分控制和利用水源，貫彻以蓄为主的精神。因此，敢不敢依靠羣众，同样也是水利工作中无产阶級和資产阶級思想的根本分界綫。

右傾机会主义分子正是以这些資产阶級观点，攻击水利运动。他們把政治和技术看成絕对对立的东西。他們认为，水利是技术工作，不能政治挂帅，更不能搞羣众运动，否則就把水利办坏了，办乱了。他們不懂得，依靠政治挂帅，大搞羣众运动，正是能够最好地解决技术問題，創造先进經驗，促进新技术的出現，通过羣众运动，广大羣众掌握了水利技术，这样水利技术便能在最广泛的羣众基础上，迅速成长，开出最美的花，結出最美的果。大跃进以来的水利工作完全証明了这一点。山西、河南等省羣众創造的治山經驗，甘肃、湖北等省羣众創造的山区和丘陵区自流灌溉网的經驗，安徽省羣众創造的

平原区河网化的經驗，河北省羣众創造的洼地改造的經驗，各地羣众設計的多种多样中小水利工程建筑物的經驗，在大規模施工中創造的工具革新的經驗，这些难道不是水利課本上所写不出的最珍貴的东西嗎？广大羣众，在1957年冬到1958年春开展了量多面广的兴修小型水利工程的运动后，紧接着在去冬今春又开展了一个以广泛兴修质量高、規模大的大中型骨干工程的运动，这难道不是水利技术发展的最快速度嗎？以几亿农民羣众、几百万农民技术員、几万知識分子科学技术人員和几十万党政領导干部組成的水利大軍，这难道不是有史以来最大的技术队伍嗎？所有这些都說明，只有政治挂帅，大搞羣众运动，才能使水利技术在馬克思主义的康庄大道上，飞跃前进。

第二、在总路綫的鼓舞下，反右傾，鼓干勁，爭上游，掀起水利运动的大跃进。

我們的水利事业不仅是前人所未曾做过，而且很多是前人所未曾想过的艰巨工程。沒有“鼓足干勁，力爭上游”的指导思想，那能有勇气叫高山低头、河水让路？无产阶級革命家不仅要认識世界，而且要改造世界，因此就有敢想、敢說、敢干的共产主义风格。資产阶級革命家由于阶級的局限性，他們只愿維持現状，不敢认識世界，更不敢改造世界。

在改造自然的过程中，总会不断遇到困难的。是在困难面前低头，停步不前，甘居下游呢？还是冲破困难，坚决前进，力爭上游？这是总路綫和右傾保守思想的分界綫，也是无产阶級和資产阶級思想的分界綫。事实証明，如果不是不断地反右傾，反保守，水利运动就一步也不能前进。

在一年里，要在千万个山头上挖无数魚鳞坑，要在广大平原上挖出沟渠纵横的河网工程，要完成千万座中小水庫，要使几十座大型水庫拦洪，这些看来似乎办不到的事，都胜利做成了。这証明客观上确实存在着“上游”，只要反掉右傾保守思想，鼓足干勁，人民是能多、快、好、省地完成水利建設，是能創造奇迹的。但是右傾机会主义者却閉眼不看千万件成功的事实，只是抓住极少数的缺点和事故，攻其一点，不及其余。他們看到个别渠道还沒有修成，就大叫大嚷，說許多工程沒有效果；他們看到个别工程出了事故，就大叫大嚷，說水利变成水害了。这除了說明他們別有用心地反对总路綫以外，还能說明什么呢？

毛主席一再教导我們，气可鼓不可泄，要以滿腔热情的态度对待羣众运动，要放手让干部和羣众做，在做的中間得到教訓，增长才干。水利是一項改造山河、向地球开战的偉大斗爭。人民对自然規律的认識，只能在实踐中逐漸丰富提高。有的工程在建設过程中，遭遇到若干挫折，有的工程在建成后，还要不断地修整改善，这本是这場偉大斗爭中很自然的过程。我国在1956年水利高潮后，1957年发生反冒进的逆流，某些人夸大和攻击水利高潮中的若干缺点，严重打击了干部和羣众的积极性，使水利运动落到低潮。現在右傾机会主义分子再一次違反毛主席的教导，不顾历史的教訓，在1958年大跃进取得偉大胜利后，又抓住个别缺点，企图潑羣众的冷水，将水利运动再一次压向低潮，这是对羣众运动的罪恶行为，是中国人民所絕不能容忍的。

第三、依靠人民公社把水利运动推到更高阶段。

馬克思主义者从来认为，人类改造自然的偉大事业，决不可能在阶級社会中胜利开展；只有在社会主义和共产主义制度下，人民羣众才能发揮最偉大的力量，才能第一次成为自然界的眞正的和自覚的主宰。因此，只有坚持将社会主义革命进行到底，并且积极扶持共产主义的萌芽，才能使水利运动不断发

展前进。十年来水利发展的历史，証明了这一点。

在过去九年中，随着土地改革的胜利，互助合作的发展，高級合作化的完成，我国的社会生产力一步一步地解放，水利运动的規模也一次比一次更扩大。1958年，在水利和农业的大跃进后，为了实現农业更大的跃进，必然要求彻底克服水旱灾害，全面开发水利和土地資源。这就需要：在比农业合作社更大的范圍內，进行水利和土地的全面規划；在继續大办小型水利的基础上，进一步兴修大、中型的骨干工程；把分散的、孤立的工程联成完整的水利系統；更快地提高水利的机械化水平；……等等。但是高級农业合作社却不能滿足这种要求。为了解决上述問題，各地普遍将小社幷成大社，幷且普遍地发展共产主义大协作。但是这些办法都不能彻底解决矛盾。就在这时，人民公社应运而生了。人民公社一經产生，就显示了它在解决水利問題方面的无比优越性。

有了人民公社，就能更好地解决規划問題。人民公社一般相当于一个区或者几个区，它的土地大，很适宜成为水利規划的基本单位。在每个人民公社里，可以全面規划小河流的开发，可以統筹布置水利系統，可以合理安排农区、牧区、林区和水产区。水利規划有了人民公社作为基层单位，不仅使每块土地和每条小沟得到更充分的利用；幷且使大江大河的流域規划也得到了新的有力的基础。河南省封丘县应举人民公社成立前，水利工程不够完备，渠道布置不完全合理。公社成立后，在全面規划，統一行动下，一年基本上实現了河网化，在今年抗旱保丰收的斗爭中发揮巨大作用，农、林、牧、副、漁綜合发展，气象一新。

有了人民公社，就能广泛地修建中型骨干工程。在小型工程的基础上，必須修建中型骨干工程，才能控制中小河流的洪

水，补給小型工程的水源。但是中型工程的規模大，受益广，由农业合作社举办比較困难。人民公社建立，这个問題就好解决了。中型工程的受益区一般在一个公社的范圍內，人民公社完全有力举办，这就大大促进中型工程的发展。总計公社化前九年期間，全国修建中型水庫七百一十七座，蓄水一百零三亿方；公社化后一年期間，全国修建中型水庫一千零七十八座，蓄水二百零八亿方，为公社化前的两倍。

有了人民公社，就能加快大型水利的建設速度。为了控制大江大河的洪水，补給中型工程的水源，必須修建大型骨干工程。有了人民公社，就能动員更多的民工上工地，同时后方不悞生产，这就大大加快大型工程的建設速度。河北省和北京市的十九个县合力修建密云水庫，集中民工二十万，工作时間一年，不仅保証水庫胜利拦洪，同时也保証了后方的大丰收。如果沒有人民公社，这是办不到的。在海河流域，公社化前九年期間，只修了一座官厅水庫；公社化后一年期間，就使密云、崗南、黃壁庄、西大洋、王快、横山岭等六座大型水庫拦洪。

有了人民公社，就能建立完整的水利系統，統一管理，合理調度。在过去的高級农业合作社內，只能修建分散的小型工程。在人民公社內，就可以将这些分散的、孤立的小型工程互相联結，幷且以中型为骨干，組成統一的系統。云南省玉溪县在公社化前灌溉面积二十多万亩；公社化后，修成“长藤結瓜”的水利网，灌溉面积发展到三十一万亩。今年正当稻谷含苞孕穗期間，旱象持續达四十余天，中稻和烤烟受到严重的旱灾威胁。由于有了水利网，大小水庫适时放水，統筹灌溉，保証了丰收。

有了人民公社，就能加快水利机械化的速度。公社的公共积累可以购置抽水机和輕型的施工机械，社办企业可以制造土

水泥、土鉄、土鋼和土机械，这些都是农业合作社不易办到的，这就大大促进了水利的机械化。河北省安国县，公社化前九年期間，置办抽水机五百多台；公社化后一年期間，置办抽水机七百多台，就是一个明証。

正是由于以上优越性，人民公社以新生巨人的雄姿，在短短一年間就把水利运动推到更高的阶段。1957年冬到1958年春，高級农业合作社修建了千万座小型工程，发展灌漑面积四点八亿亩，打下了水利大跃进的基础。从1958年秋到現在，人民公社在这个基础上，以空前未有的速度，广泛修建中型和大型骨干工程，置办了大量的水利机械，加强了統一管理，这就大大提高了原有水利設施的标准，加强了抗御水旱灾害的能力。在今年特大水旱灾害的襲击下，人民公社使十年来的水利工程发揮了最大作用，并且組織大兵团作战，实行大范圍协作，搶修工程，調度水源。正是这个新生的巨人，以无限威力，和天地搏斗，保卫了丰收。河南省羣众歌頌公社道："天不怕，地不怕，咱有公社来保駕"。这就是人民羣众对公社的公正評价。

面对着这样的历史事实，右傾机会主义分子却在大叫大嚷，說什么公社办早了，办快了。这只是說明，他們不懂得馬克思主义关于历史发展的基本观点，不懂得我国社会历史的具体条件，更不懂得我国人民在1958年大跃进中的思想感情。面对着广大羣众的欢笑，右傾机会主义分子却哭哭啼啼，說什么公社办錯了，办垮了。这除了說明他們从資产阶級立場出发，反对社会主义革命的继續发展外，还能說明什么呢？

和右傾机会主义分子相反，广大人民从人民公社一年来的偉大胜利中看到，"大雨不成灾，无雨保丰收"的理想，"坡地梯田化，平原河网化，沟壑川台水庫化，河道阶梯化，工程系統化，耕地园田化，提水机械化，水力电气化，水产多样化，荒山、荒坡、四旁綠化"的美丽前景，必将通过人民公社，变为現实。

十年来水利建設的成就是巨大的，但是我們决不为已有的成績为滿足。目前全国还有三分之一以上的耕地，沒有灌漑設施；在已有工程中，还有一部分标准偏低；大面积的盐碱洼地和水土流失区，需要继續改造；不少中小河流，有待全面治理；水利資源的綜合利用还剛开端，水电、航运和水产事业都急待推进。在江河治理方面，对黃河、淮河、海河的治本工作，还需要大力完成；对长江、珠江和松花江，还未进入全面的治理和开发；至于南水北調和根治沙漠等远大理想，还正在研究。就我們偉大祖国的需要来說，我們的水利事业不是办得太多了，而是还要办得更多；不是办得太快了，而是还要办得更快。因之在今后若干年內，还必須坚决反右傾，鼓干勁，继續更多、更快、更好、更省地大办水利。

国內外反动派和一些右傾机会主义分子对我国水利建設的誹謗攻击是徒劳的。在党的八屆八中全会反右傾，鼓干勁的战斗号召下，今冬明春亿万人民还要掀起新的水利高潮，这将又是一个轰轰烈烈的羣众运动，又是一个大跃进。英雄的中国人民，在中国共产党和毛主席的英明領导下，高举总路綫的紅旗，高举大跃进的紅旗，高举人民公社的紅旗，立下雄心壮志，一定要战胜地球，建立强国，任何力量也不能阻擋我們从胜利走向更大的胜利！

（原載"中华人民共和国成立十周年紀念文集"）

十年来农田水利建設的光輝成就

农业部副部长　何基灃

天上沒有玉皇，
地下沒有龙王，
我就是玉皇，
我就是龙王，
喝令三山五岭开道，
我来了！

这是在一九五八年农田水利建設高潮中，群众中間流行的一支歌謠。在社会主义和共产主义紅旗下奋勇前进的五亿农民，正是以这种英雄豪迈的气概，移山造海，劈岭引河，进行着大規模的农田水利建設，取得了史无前例的巨大成績。現在許多地方长渠盘上了高山，稻田飞到了荒原，許多干山梁变成了米粮川，涝碱地变成了稻谷仓，我們祖先几千年来所梦想的"水旱从人，不知荒歉"的幸福情景正在我国大部分地区变为或正在变为現实。

全国有灌漑設施的耕地面积由一九四九年的二点三亿亩增加到一九五九年的十亿多亩，十年猛增了八亿亩。灌漑面积由原来占耕地的百分之十六点三增加到現在的百分之六十以上。当前我国灌漑面积占世界灌漑总面积的三分之一还要多，成为世界上水利事业最发达的国家之一。

十年来，結合江河治理，开展了大規模的洼改治涝工作，使海河、淮河中、下游以及沿江濱湖地区，近四亿亩經常遭受涝灾的地区，基本得到治理。

山区水利和水土保持工作，十年来有很大开展。塘、坝、

水庫、引水上山渠道和各种水土保持設施的大量兴建，使許多山区基本改变了原来干旱，低产的面貌。目前全国初步控制水土流失的面积已达五十七万多平方公里。

随着灌漑面积的扩大，灌漑管理工作也有着迅速发展。灌水方法和灌漑技术得到不断改进。一九五九年全国实行計划用水的面积估計已达六点八亿亩，推行灌漑园田化的面积三点九亿亩。而地下管道輸水和噴灌等新的灌漑方式，在一些先进地区，已开始采用。

农村水电是解放后的新兴事业。預計到一九五九年底将达到四十余万瓩，同时还建立了数量更为众多的小型水力加工站。农田排灌机械十年来共发展三百余万馬力，比一九四九年增加了三十多倍。

十年来全国投入农田水利建設的劳动力，約达四百多亿工日。完成土石方工作量达八百多亿公方，这样巨大的土方量相当于挖掘四百五十多条巴拿馬运河，若把它筑成一公尺見方的土堤，可环繞地球赤道两千周还有余。

在大規模的羣众性兴修水利运动中，培养了数以百万計的水利技术人員和管理人員。創造和积累了丰富的經驗，有力的推动了水利科学技术的发展。

农田水利的巨大发展，为我国农业生产創造了基本上避免一般水旱灾害的可能，为农业生产提供了比較稳定的发展基础。农业生产的迅速发展是与水利設施和灌漑面积的飞跃增长，除涝、水土保持等工作所取得的巨大成就分不开的。一九五八年是我国农业生产巨大跃进的一年，也是我国水利建設飞跃发展的一年，这一年从气候来說并不是风調雨順的，从南到北有不少地区連續遭受一百多天甚至二百多天的严重干旱，夏季部分地区又暴雨集中，在暴雨中心二十天降雨达三、四百公厘，个

别地区在五百公厘以上。但由于各地大搞蓄水、灌溉和治涝工程，有效的抗御了水旱灾害，結合其它农业措施，保証了当年粮棉、油料作物有史以来的空前丰收。由于大兴水利，保持水土的結果，使我国許多低产区变成高产区，許多缺粮区变成余粮区。例如河南省原来是一个旱涝灾害比較严重的地区，一九五七年冬在整风运动胜利的基础上，掀起了全党全民的兴修水利运动，在一冬一春时間完成水庫三万多座，渠道塘坝一百一十多万处，使全省灌溉工程設备能力由原来的四千多万亩增加到一亿二千万亩左右，灌溉面积占耕地面积的比例达到百分之九十以上，粮食产量較一九五七年增产了一倍以上。安徽省的淮北地区一九五八年經历了近百年来未有的干旱，但是全区人民在党的領导下，凭借原有的和新修的水利工程与干旱作斗爭，不但沒有发生灾情，而且史无前例的在淮北地区栽下了五百多万亩水稻，使安徽省历来多灾的局面，一跃而进入全国水稻丰产省的先进行列。甘肃省雨量稀少，水土流失严重，是我国著名的干旱地区，解放前每人平均水澆地不及半亩，小麦每亩产量仅四十至八十斤，遇旱則更顆粒无收。解放后經过几年来巨大的努力，一共发展了灌溉面积二千三百四十多万亩，控制了水土流失面积八万二千平方公里。現在全省按人口平均每人已有两亩多水澆地。粮食总产量較一九五八年成倍增长，从根本上改变了年年缺粮的現象。一九五八年他們又依靠羣众，开始兴建全长一千四百公里，灌溉二千万亩規模空前的引洮工程，計划在較短的时間内，彻底消灭旱灾的威胁，象这样增产的实例不論在南方、在北方，在山区、在平原到处都有。十年来水利建設对农业增产起到的巨大作用，充分的証明了毛主席关于"水利是农业的命脉"的英明論断。

我国农田水利建設的飞跃发展是与党的正确領导，广大羣众的革命热情，社会主义制度的优越性分不开的。十年来随着社会主义革命和社会主义建設的不断发展，农田水利建設的規模是一年比一年大，质量一年比一年高。在解放初期，党就十分重視水利工作，領导广大农民羣众，迅速恢复了战爭期間被破坏和失修的水利工程，摧毁了地主阶級的水利特权和封建水規，并且开始兴建了大量的新工程。一九五二年随着土地改革运动在全国范圍内胜利完成，亿万农民从几千年封建統治残酷压迫下获得解放，生产积极性空前高涨，一个羣众性的防旱抗旱兴修水利的热潮就在全国形成了。广大羣众在党的領导下，以"天下农民是一家"的精神，换工互助，同心合力，百折不撓的与干旱作斗爭。在一年的时間中，扩大了灌溉面积四千余万亩，不仅战胜了当年部分地区的严重干旱，获得丰收，而且在实际的斗爭中，鍛炼和提高了农民羣众的集体观念，使他們认識到只有組織起来，团結在一起才能战胜以前个体农戶所无法抗御的灾难。在第一个五年計划期間，我国农田水利建設获得了更大的发展波浪汹涌的农业合作化运动，更把水利运动推向了新的高潮。劳动力和水土資源在农业合作社的全面規划，統一調配下，就可能更加合理的利用。过去一家一戶或换工互助情况下，所不能解决的資金、器材、工程占地等問題，在合作社的集体力量和統一安排下，都比較容易得到解决。这一切都为农田水利建設提供了十分有利的条件。因之在一九五五年冬到一九五六年春，紧随着农业合作化在全国农村中的基本完成，就出現了一个比一九五二年規模更大的水利建設高潮。当年共扩大了灌溉面积一千一百万亩，相当于第一个五年計划期間发展灌溉面积总和的一半以上。洼改除涝，水土保持和农村水电工作，在这次运动中，都开始有了較大发展。一九五八年在偉大的全民整风运动和反右派斗爭胜利的基础上，在党的"鼓足干劲，

力争上游，多快好省地建設社会主义”的总路綫的指导下，在工农业全面大跃进的浪潮中，农田水利建設一馬当先，获得震动世界的发展。全国人民在党的領导下，人人奋勇，个个爭先，以“要高山低头，叫河水让路”的魄力，战斗在各个水利战綫上。一年中，扩大灌溉面积四亿多亩，改造洼地两亿多亩，控制水土流失面积三十万平方公里，农村水电站、水力站都有了很大发展。所有这一切都远远超过以前发展数量的总和。农田水利事业发展的过程，生动的証明只有在共产党的領导下，在社会主义制度下，在馬克思列宁主义理論的指导下，才能取得如此巨大的成績。

全民性的水利运动，不仅迅速的改变着我国的自然面貌和經济面貌，同时也在改变着亿万人民的精神面貌，在运动中不少地区的农民，自愿的积极支援邻社，邻县，邻省的水利建設，以自己的先进經驗和技术帮助兄弟地区。水利运动中亿万人民創造性的劳动，做出了許許多多惊天动地的事迹，創造了丰富多彩的治山治水經驗。羣众性水利运动的实踐，打破了封建和資本主义社会所遺留下来的治水陈規，創造了适合我国特点和社会主义制度的治水方針和措施。这些新的治水思想集中反映在党所制定的“以蓄为主，小型为主，社办为主”的治水方針中。

三主方針是党根据我国經济，政治和自然特点，研究和总結了历史上特别是近十年来人民羣众丰富的治水經驗，所得出的馬克思主义的科学結論。在以蓄水为主，以小型为主，以羣众自办为主的基础上，結合必要的大中型和国家举办的工程，达到全党办水利，全民办水利，这就有可能多快好省地把水患变成水利，以适应社会主义农业发展的需要。三主方針正确的体現了社会主义总路綫，也正确的貫彻了党的羣众路綫的工作方法。

三主方針的重要意义，首先表現在打破了几千年来怕水防水，以排为主，头痛治头，脚痛治脚的旧思想。改变为爱水用水，以蓄为主，全面規划，綜合治理的新方針。从山上到山下，从平原到洼地，根据不同条件，使农业、林业、牧业、副业、漁业、水利等多种措施結合，大中小工程互相調节，层层設防，节节拦蓄，把徑流分散消納，分散使用，把洪水消灭在山头，在田間，变水害为水利，从根本上消除水旱灾害成因，成为一套完整的治水用水措施。

其次，表現在打破了以往某些地区对水利資源单一使用的片面观点，确立了全面开发綜合利用的思想。把灌溉、防洪、除涝、发电、航运、水产及水土保持、綠化等工作有机的結合起来，以达到每一立方水量，每一公尺落差都发揮它最大作用的目的。

第三，表現在水源的利用上，打破了地区上流域上的界限，克服了旱季与雨季在水量上的矛盾，并使地上水和地下水都能充分利用。采取跨流域引水，远处引水，近处灌田；采取长藤結瓜，閑时蓄水，忙时灌田；采取河水、塘水、泉水相結合，河库互通，井渠并澆等多种多样的办法，把一切可能利用的水源都利用起来，做到滴水必爭，寸土不让。

第四，表現在打破了以往某些人认为只有国家花錢才能办工程的思想，确立了依靠羣众，社办为主这一发展水利的根本路綫。放手发动和依靠羣众，不但解决了普遍兴修水利所需要的大量人力物力的困难，而且依靠羣众的集体智慧，也解决了干部和技术力量不足的困难。这就大大加速了水利建設的进度，使我国爭取在不太长的时間內实現水利化成为可能。

第五，表現在打破了水利技术上的神秘观点，在羣众性运动中，多种多样的治水方法出現了，各式各样的工程形式发展

了。根据工程需要，土水泥，土炸药，土发电設备在許多地方制成了，各种改良的半机械化的工具出現了，大爆破、定向爆破、水中倒土筑坝等先进施工技术在羣众性水利工地上广泛采用了，这一切表明水利技术正在普及的基础上飞跃提高，这将大大的推动了水利科学技术的发展。

十年来农田水利建設的巨大造就，对发展农业生产，改变农村自然和經济面貌，促进农业集体化的实現都起到了显著作用。但我們决不为已有的成績所满足。目前全国約还有三分之一左右的耕地沒有灌溉設施，已有的灌溉除涝工程抗御水旱灾害的能力还偏低；如何管好、用好現有工程，改进灌水方法，使之能够更大的发揮增产效益，还有很多工作要作；至于平原河网化、山区自流化、工程系統化、灌溉园田化、提水机械化，农村电气化等工作不过剛剛开始；內地和沿海地区还有大面积的盐碱地，沼泽地和干旱荒漠的土地，等待我們去开发和治理。因之，今后农田水利的任务仍然是艰巨而又复杂的，还需要我們鼓足干勁，力爭上游，继續跃进。当前农田水利建設的迫切任务，一方面，在工程設施不足的地区，还需貫彻三主方針，依靠羣众继續大力兴修，一方面对已有的工程設施則应特别注意巩固提高工作，使之能够及时和充分的发揮效益。在小型工程普遍的基础上，还应有計划的兴建大中型骨干工程，使大中小結合，逐步形成較完整的水利系統，以提高其抗灾和蓄水能力，达到綜合利用的目的。我們相信在党中央和毛主席的正确領导下，凭借着人民公社巨大优越性，凭借着十年来丰富的治山治水經驗，勤劳勇敢的中国人民，一定能够在不太长的时期內，彻底消灭水旱灾害，充分开发水利資源，实現农田水利化，农村电气化的宏偉目标。

（原載1959年“中国农报”第11期）

为加速实現全国水利化电气化奋勇前进

中国水利电力工会全国委員会主席　黄民偉

党的八届八中全会公报和决議公布以来，大大鼓舞了全体水利电力职工。目前，职工們正在以实际行动拥护党的八届八中全会公报和决議，奋勇投入增产节約新高潮，实現水利电力生产建設的继續跃进，力爭超額完成第三季度发电一百亿度、装机一百万瓩的光荣任务，迎接偉大的建国十周年。

回顾十年来，我国水利电力职工在党的領导下，以主人翁的战斗姿态和雄健豪迈的步伐，为迅速恢复和发展祖国水利电力建設事业进行着不懈的斗爭，并且取得了史无前例的巨大成就。

旧中国，水利电力事业的基础是十分薄弱的。在水利方面：許多重要江河得不到治理；已有的一些工程也任它荒廢和破坏，以致不少的江河流域形成大雨大灾，小雨小灾的严重局面。解放前全国灌溉面积只有二亿三千多万亩。在电力工业方面：解放时全国发电設备容量只有一百八十五万瓩；发电量为四十三亿度；設备出力只能达到定額的50%左右。許多設备破烂不堪，不安全的現象极为严重，市民把发电厂叫做“黑暗公司”。

全国解放以后，水利电力职工积极响应党的恢复与发展生产的号召，一方面，加强对現有設备的維护檢修，开展反事故斗爭，消除設备缺陷，迅速扭轉不安全的局面，保証安全发电和供电；另一方面，在材料不足，技术力量非常薄弱的情况下，积极进行殘旧設备的修复工作。在这些工作中，涌現了許

多模范人物和先进事迹。例如全国劳动模范刘英源、王生保、刘德珍等同志，在党的领导下，团結广大羣众，发揚創造智慧，克服了設备上和技术上的难关，終于修复了过去資本主义国家的专家认为不能修复的机器，使許多“死机复活”，重新发出了电力，放射了光芒。几年来，共修复了近十四万瓩的殘旧設备，并对旧有設备进行技术改造，恢复了設备出力約三十万瓩。在水利建設方面：职工們遵循着党的根治水害，开发水利的方針，与洪水和旱涝灾害展开了斗爭，在主要江河流域大力培修堤防，兴建水庫，水閘，有計划地有步驟地进行一系列的防洪措施与治理、开发工作，大大减輕了水旱灾害。

在我国进入第一个五年計划建設时期，水利电力职工遵照党在过渡时期的总路綫和增产节約的方針，开展了保証安全发供电，加快工程建設进度，提高工程质量，全面完成国家計划为中心的社会主义竞賽，和轰轰烈烈的先进生产者运动，貫徹了互相学习，互相帮助，取长补短，共同提高的竞賽原則，发揚了职工羣众的劳动积极性和創造性，仅在1956年一年內，就提出合理化建議十万零一千七百二十七件，涌現出大批的先进生产者和先进經驗。1955年和1956年，先后召开了全国水利电力系統的劳动模范大会和先进生产者代表会議；总結、交流了先进經驗，从而使竞賽不断高漲，提前和超額完成了第一个五年計划規定的水利电力生产建設任务。在电力工业方面：第一个五年計划任务提前八个月完成。1957年全国发电量达到一百九十三亿度，为1952年的两点七倍；新建和扩建了七十六个火力、水力发电厂；五年內新增設备能力达二百四十六点九万瓩，比解放前有电厂以来六十七年的总和还多三分之一。五年来，电业安全生产工作也有显著进步，許多发电厂、变电所創造了几百天和千天以上的安全运行紀录。在水利建設方面：五

年內完成土石方工程七十多亿公方；新建大型水庫十三座，大型水閘十一座，新增灌溉面积二亿一千多万亩。

1958年，是我国社会主义建設全面大跃进的一年，水利电力职工在党的领导下，积极参加了全民整风和“双反”运动，坚决貫徹了党的鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社会主义总路綫，在解放思想，破除迷信，提高覚悟的基础上，大鬧技术革命，充分发揚了敢想、敢干的共产主义风格，提出“要高山低头，叫河水让路”，“安全发电，分秒不停”的豪言壮語，开展了比先进，比多快好省的竞賽运动，发揮了冲天干勁和創造智慧，創造了无数的奇迹和先进經驗。例如战斗在黃河三門峽水利樞紐工程的建設者們，为了馴服黃河，保証下游八千万人民生命財产的安全和幸福生活，立志要提前建成大壩。他們在超过計划流量一千秒公方的情况下，提前十六天胜利完成了截流任务，創造了水利建設上的奇迹，加快了整个工程进度。三門峽大壩工程将由原計划1962年提前在1960年建成，部分机組也将开始发电。在火电建設方面，由于职工羣众解放了思想，大鬧技术革命，新建一座大型高温高压热电厂，从破土到开始发电，由过去的二十五个月縮短到十三个月。电力生产单位的职工，为了安全发电和供电，保証国民經济各部門大跃进的用电需要，以安全生产，多发、少用、多供、少損为中心，大鬧技术革命，开展反事故斗爭，消灭設备缺陷，保証設备安全經济运行。例如哈尔濱电业局巡綫工人李春同志，把保証安全供电，当作自己最重要的責任，除了經常认眞負責地加强对綫路的維护檢修外，特别是一遇到狂风暴雨、打雷、下雪綫路容易发生事故的时候，不論早、晚或深夜，总是奋不顾身的出去檢查綫路，及时消灭缺陷。就是这样，保証了哈尔濱市十五万四千伏綫路二千二百多天的安全供电。从1947年到現在，李春

同志都連續被評为省、市和全国的先进生产者。許多发电厂和修配場的职工，自己制造配件，发电机，变压器，机床，工具等。此外，还創造和推行了带电作业，升压供电，定向爆破，快速安装等先进經驗，为国家創造了巨大財富。所有这些，都是过去不敢想象的。这是党的社会主义建設总路綫的偉大胜利。1958年，在水利建設方面，共完成土石方工作量六百二十六亿公方，扩大灌溉面积四亿八千万亩，初步控制水土流失面积三十二万平方公里。在电力工业方面，发电量去年已达到二百七十五亿度，比1957年增长了42%，新增发电設备共一百七十九万瓩。

十年来，随着我国水利电力事业的发展，水利电力职工的队伍迅速地壮大起来。他們經过党的各种政治运动和生产运动，得到了很大鍛炼，政治思想覺悟和技术水平都有显著提高。許多大型水利、电力工程，現在已經可以自行設計和施工。随着生产的发展，职工劳动条件和物质文化生活条件也有了很大的改善。解放以来，在火力发电厂中严重危害工人身体健康的車間高温、跑粉尘、人力出紅灰等問題，已經得到了解决。在水利电力建設单位，通过改进工具逐步解决了許多笨重的体力劳动。职工工資水平不断提高，奖励制度日益健全；职工居住条件逐步改善，仅1953年到1957年，国家新建的电业职工住宅，就有二百五十三万多平方米。

我們水利电力职工充分认識到：十年来水利电力建設取得的偉大成就，是党和毛主席英明正确領导的結果，是党的鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社会主义总路綫的光輝胜利，也是党的羣众路綫的偉大胜利。同时，也是与苏联和其他兄弟国家的无私援助分不开的。我們还充分认識到：水利电力建設事业虽然一日千里的发展，仍然不能滿足国民經济各部門

日益发展的需要。在水利方面，目前水旱灾害并沒有得到完全解决，有些地区的水利工程在抗拒自然灾害上还有一定的限度；在电力工业方面，目前还不能完全适应国民經济继續跃进的用电需要，某些地区的电源仍然很紧張，安全生产的基础还不够巩固，某些基本建設单位的工程质量还不够高。因此，全国水利电力职工，必須认眞貫彻党的八屆八中全会关于开展增产节約运动的决議，高举总路綫、大跃进、人民公社的光輝旗帜，坚决反对右傾保守思想，继續鼓足干勁，掀起水利电力生产建設新高潮，为保証完成和超額完成1959年发电三百九十亿度，装机二百三十万瓩的偉大任务，提前在今年內接近完成与完成第二个五年計划規定的水利电力指标，为加速实現全国电气化，水利化奋勇前进！

（原載1959年9月24日“工人日报”）

大办水利好得很

自从1957年冬季以来，我国人民在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，以人定胜天的坚强信念，在全国各地掀起了一个史无前例的大規模的“馴服洪水、战胜旱灾”的水利运动。这个水利建設高潮同1958年上半年开始的农业生产高潮相汇合，曾經推动了人民公社运动的发展。在全国农村实現人民公社化以后，水利建設更出現了一个嶄新的局面。人們依靠这个新生的社会組織，大大地增加了和自然灾害作斗爭的力量，不仅胜利地完成了大量中小型水利工程，而且还完成了許多艰巨的大型水利工程。

最近，密云水庫的胜利拦洪又一次生动地显示了总路綫、人民公社、大跃进在水利工作中創造的奇迹。建設这样一个蓄水四十一亿立方米、大壩土石方比官厅水庫大二十倍以上的华北最大的綜合性大型水庫，在过去得要五年。但是，英勇的河北省和北京市人民，却要它一年拦洪、两年建成。今年潮白河上游連降暴雨，潮白河迭出洪峰，最大洪峰流量三千一百秒立方米，如果任凭这些洪水冲下，将使下游几百万人民、四百万亩田地遭受严重水灾。但是由于密云水庫工地的二十万民工和部队在洪水到来之前搶修了拦洪大壩，拦蓄洪水八点五亿立方米，水庫下泄流量只有四百秒立方米，不仅完全免除了下游洪灾，而且大大減輕了澇灾。密云水庫的拦洪，正說明了社会主义建設总路綫充分地反映了广大人民的迫切愿望和根本利益。河北省和北京市的人民深受水灾之苦，正是在总路綫的指导下，

鼓足干劲，使密云水庫一年拦洪，免除了今年的沒頂之灾。密云水庫一年拦洪，也生动地說明了人民公社巨大优越性。正是由于有了人民公社，包括受益区和非受益区的二十个县人民能够出动了二十万青壮民工，能够順利地迁出和安置了庫区一万一千戶居民，加上全国各省市和許多单位的大力支援，才能在一年內治服了潮白河的洪水。密云水庫这个一年間在华北升起的巨壩，是社会主义建設总路綫的完全正确和大跃进、人民公社的偉大胜利的有力証明！

总路綫、大跃进和人民公社，不仅使密云水庫能够在一年內拦洪，治服了潮白河洪水，而且使河北省的崗南、黃壁庄、西大洋、王快、横山岭等五座大型水庫能够拦洪，治服了滹沱河、大清河南支和磁河的洪水；使辽宁省的清河水庫拦洪，治服了清河的洪水；使山西省的下石家庄水庫能够拦洪，治服了汾河的洪水；使河南省昭平台水庫能够拦洪，治服了沙河的洪水；使远处我国南方的海南島的松濤水庫能够拦洪，掌握了开发海南宝島水利的中心樞紐。一年以来，总計全国数以千万計的大、中、小水庫經过人民公社社員的双手建設起来，在今年抗洪抗旱的斗爭中发揮了巨大的作用。

这样大办水利，是好，还是不好呢？拿水灾来說，中央防汛总指揮部发表的7、8月份防汛公报答复了这个問題。1939年河北省的大水，淹沒了农田七千一百万亩，洪水浸入天津市两个多月，当时文安县有一个村五百四十二戶中就有四百二十九戶变卖家产，有三百二十七戶外出逃荒。今年河北省中部和北部連降特大暴雨，但由于过去历年来兴修水利，特别是去年大跃进以来大規模治理海河，今年拦蓄了八十九亿立方米的洪水，其中仅新建水庫就拦蓄了四十五亿立方米，各主要河道均未决口，避免了下游地区洪水的直接淹沒，并且大大地便利平

原涝水的排泄，保証了唐山市的安全。这是大办水利对于防止和减輕洪水灾害的重大作用的証明。

拿旱灾来說，我国中部河南、山东、安徽、湖北、江苏、湖南、江西、陝西、山西、四川等省区，今年7、8两月降雨很少，許多地方降雨量不及历年平均雨量的四分之一，发生了多年少有的伏期干旱，累計受旱面积达三点二亿亩，秋熟作物結实灌浆受到极大威胁。1942年，河南也曾出現过这样严重的旱情，作物失收，赤地千里，死亡三百多万人。今年在同样严重的旱情的威胁下，河南不是赤地千里，而是早秋作物丰收，晚秋作物丰收在望；不是死亡百余万人，而是出动两千多万劳动大軍向干旱宣战，在一个多月的时間里就新修了很多水利工程，发揮了灌溉效益一千多万亩，并使八千万亩秋田得到了澆水。今年全国干旱地区依靠了人民公社，运用了十年来特别是1958年大跃进以来兴修的大量水利設施，統筹安排了劳动力，使二亿多亩农作物在酷热苦旱中得到了不同程度的灌溉。

我国人民深刻体会到，要早日摆脱貧困、消灭灾荒，只有在党的領导下，用自己的劳动双手，大办水利，多办水利，快办水利。帝国主义和国內敌对分子攻击大办水利，是毫不足怪的。因为他們不希望中国人民能够迅速地摆脱頻繁的水旱灾害，他們只希望我們永远停留在貧困落后的状态中。与此同时，国內一小部分別有用心的人也在指手划脚，散布悲观情緒，說什么我們水利办得太多了、太快了，把水利办糟了、办乱了。事实是不是这样的呢？

我們的水利是否办得很多呢？确实办得很多。十年来我們开始了对黃河、淮河、海河、辽河等几条大江大河的根本的治理，其他河道也进行了必要的整治，减輕水害，开发水利。全国灌溉面积由1949年的二点三亿亩，增加到今年的十亿亩，占全国耕地面积的57%；初步治涝面积二点一亿亩，占易涝面积55%。这样偉大的成績是任何資本主义国家在这样短短的时間內做不到的。但是，同我国广大的幅員、复杂的自然情况以及羣众治水的迫切要求来比較，水利建設不是做得太多了，而是做得还很不够，还要继續用很大力量去做。从今年的情况可以看出，水利修得多的地方，水旱灾害就較小。假使我們不修这么多水利，今年遇到这样严重的水旱灾害，其后果是不堪設想的。

水利建設速度是不是太快了呢？和其他建設一样，解放以来我国水利建設的速度确是很快的，大大超过了資本主义各国的速度，旧中国反动統治时期无法望其項背。近两年来在总路綫光輝照耀下，貫徹了小型为主，社办为主，蓄水为主的三主治水方針，水利建設的速度比从前更加快了。过去建設一个較大的水庫要四、五年时間，而現在象密云水庫这样大的工程，一年就能起拦洪作用；过去要国家投資举办的工程，現在一个专区或者一个县就能办了。这样，許多在原来預計要十年左右才能完成的水利工程，現在只用一、两年的工夫修起来了。这样高速度的水利建設，有什么不好呢？

說我們水利办得太多太快的人，据說主要的理由是因为多快就把水利办坏了，办乱了，他們甚至說我們把水利办成了水害。但是，事实恰恰相反，我国水利建設工程的质量也在迅速提高。1957年冬到1958年大跃进的水利建設的特点，是面广量大，而1958年冬到1959年的水利建設的特点是以质量高的大中型水庫为主，这种水庫过去只有国家投資才能建設，因此进展很慢；現在是国家和公社合办，继續发揚土洋結合等大跃进的宝貴經驗，因而进度突飞猛进，而且质量更加优良。这次建設密云水庫，不只有各方面的共产主义大协作，而且有科学和劳

动的大結合，清华大学的几个系参加了这个水庫的勘察、設計和施工的全部过程，学习与劳动結合，教学和生产結合，創造性的智力劳动和英雄式的体力劳动密不可分；同时水庫的建設大軍，大搞技术革新，还使用了大量的現代机械，成为机械化施工的示范工程，保証了水庫质量特别优越。难道这是多快而把水利办坏了嗎？再拿我們水利工程的实际防洪威力来說，許許多多事实粉碎了这种謬論。譬如黄河下游沿岸，自从解放后十多年来就沒有决过口，去年还安然度过二万二千三百秒立方米的大洪水。淮河已經初步改变了“大雨大灾、小雨小灾、无雨旱灾”的旧面貌，今年淮域苦旱，而淮北河网地区，却大大減輕了旱灾。这些不都是鉄的事实嗎？許多大小水利工程都发揮了拦洪蓄水的作用，保証了工农业生产和交通綫的安全。这些难道不是事实嗎？应当說不是办糟了，而是办好了。

当然，在大量的工程中，有极小一部分工程质量不够好，有的工程还沒有做完就遇到特大洪水的襲击，曾經发生一些事故。但是，难道古今中外的所有水利工程，都能那么一帆风顺、万无一失嗎？根治水旱灾害，这是对自然的严重斗爭；拦断河流、兴修水庫，这是改造自然的偉大創举，人們只有在实踐斗爭中逐步丰富經驗，提高技术水平，使工程质量日趋完善。对于我們的水利工程，应該說的不是事故太多，而是事故令人惊异的少。据中央防汛指揮部的公报，今年7、8月华北、东北、內蒙古地区在暴雨的襲击下，一万五千多座新修的中小水庫中，只有四百多座发生不同程度的事故，事故率約为3%。这一点点的缺点，同我国人民的巨大的成績比較，簡直是十个指头中还不到一个小指头而已。

十年水利建設的成就的巨大，效益的显著，决不是任何謬論所能抹煞的。事实証明大办水利不是办糟了、办乱了，而是

获得了巨大的成績；也不是办得太多了太快了，而是要继續多办快办，要努力办得更好更省。

我国河流众多，水土資源十分丰富，开发前途很大。但是由于旧有水利基础过于薄弱，解放前长期失修，我們治理的时間还短，除害兴利的巨大工作正在开始，水利建設在若干年內仍然是全党全民的一項繁重任务。按照党八屆八中全会对于提前实現农业发展綱要的号召，我們应当再在几年內继續开展几次大規模的水利运动，在全国范圍內基本上消灭普通水旱灾害。为了明年农业的进一步增产，今冬明春应当开展一个以巩固提高現有工程設施、充分发揮工程效益和适当增加新的水利設施为主要內容的羣众性的大办水利运动。

当前的形势对于大兴水利十分有利：全国农村人民公社經过整頓，它的优越性正在各項建設特别在兴修水利上日益显著地发揮出来；經过几年来大搞水利运动，“三主”治水方針和大中小型水利工程相結合的方針已在羣众中扎下了深厚的基础，农村中已經培养出一批具有一定技术的兴修水利的力量；随着我国工业的迅速发展，工业对农业将有进一步的支援；同时，在今年防汛抗旱斗爭中的偉大胜利，有力地鼓舞和加强羣众改造自然的雄心壮志。我們应当在总路綫的光輝照耀下，反右傾、鼓干劲，坚持政治挂帅，坚持羣众路綫，积极地准备組織力量，迎接今冬明春又一个声势浩大波瀾壮闊的水利建設运动，为提前实現全国农业发展綱要中水利建設的目标而奋斗。

（原載1959年9月7日“人民日报”社論）

擂起大兴水利的战鼓

全国范圍的兴修水利运动的序幕已經揭开。10月24日党中央和国务院关于今冬明春继續开展大規模兴修水利和积肥运动的指示下达以后，广大羣众的情緒更加振奋，斗志更加昂揚，大搞水利、改造自然的信心和勇气十分高漲。各地普遍修訂了今冬明春兴修水利的計划，成立了专門組織，由党委书記亲自挂帅，加强了对水利建設的領导。目前全国已有三千多万劳动大軍开赴水利前綫。今年水利运动的特点是領导决心大，羣众干勁足，一开始就以大跃进的姿态出現。

毛泽东同志早就指出，“水利是农业的命脉”，党中央和国务院在10月24日的指示中也指出：“水利仍然是目前发展农业生产的根本問題。”水、旱灾害对我国农业生产的威胁，是普遍而严重的。据历史記載，我国自公元前206年到1936年的二千一百四十二年間，共发生过較大水灾一千零三十一次，旱灾一千零六十次，几乎平均每年有一次較大的水灾或旱灾。可以說，几千年来我国农业生产的发展史，就是广大农民和頻繁的水、旱灾害作斗爭的历史。但是在过去剝削阶級統治时期，这样的斗爭不可能发揮它的巨大威力。因此我們祖先經过几千年的漫长岁月和辛勤劳动，到解放前，全国还只有二亿四千万亩灌溉面积。解放后，劳动人民成了国家的主人，千千万万农民在党的領导下向大自然展开了全面的进攻，他們提出了豪迈的口号：“变水害为水利”，“向水要粮食”！在短短十年間，我們治理了千百条大小河流，建起了几十万座大小水庫，扩大了灌

溉面积到十亿七千万亩。这些水利建設，保証了我国农业連年增产。特别是1957年冬季开始的水利高潮中所修建的水利工程，連續抗御了去年和今年的两次严重的水旱灾害，夺得农业的空前大丰收。今年我国中部地区有十七个省发生了严重的干旱，受旱的范圍和干旱的程度都相当甚至超过1928年到1944年之間发生的六次大旱。过去的六次大旱的結果是赤地千里，顆粒无收，妻离子散，家破人亡，仅河南一省在1942年大旱中就死亡三百万人。而今年我們依靠人民公社的强大力量，依靠解放以来特别是大跃进以来兴修的水利工程的威力，战胜了特大的旱灾。受旱最严重的河南、湖北、安徽、江苏等地区仍获得了大丰收。河北和北京地区暴雨成灾，严重的情况超过了1949年。1949年大水灾中，河北淹地四千多万亩；今年由于兴修了水利，受灾面积減少一半，受灾程度也減輕不少。在今年这样的大灾年，我国粮食和棉花的总产量仍能在去年特大跃进的基础上增加10%左右。农田水利建設不只是可以防御水旱灾害的威胁，更重要的是全面貫彻“八字宪法”，結合大量增施肥料、深耕土地、推广优良品种和合理密植等等措施，可以迅速提高单位面积产量和总产量，根据許多典型調查，一般可增产50%左右到一倍，有些地区可增产两三倍左右。例如广西僮族自治区的邕西云江灌区兴修水利以后，产量即由一百万斤增加到五百万斤。

尽管我們在水利建設上获得了空前的成就，但是我們不能滿足这个成就。因为在我国幅員这样广大、自然情况这样复杂的条件下，每年仍然还有几千万亩甚至几亿亩的广大土地，遭受着程度不同的水旱灾害，影响着农业增产的稳定性，威胁着整个国民經济发展和人民的生命安全。要保証农业生产和整个国民經济的继續跃进，就必須大兴水利，使农业生产迅速擺脫

水、旱灾害的威胁。因此，党中央和国务院在10月24日发出的关于今冬明春继續开展大規模兴修水利和积肥运动的指示中明确地指出："在今后几个冬春，再搞几次水利建設高潮，力爭在較短时間內实現水利化。这是全党全民建設社会主义的一項重大任务。"具体地来說，就是号召全党全民继續奋战，再組織几次大規模的水利建設高潮，力求在全国范圍內基本上控制一般地区的水旱灾害，提前实現农业发展綱要中对水利的要求。

为了完成上述任务，就要坚持以蓄水为主，以小型为主，以羣众自办为主的"三主"方針。用以蓄水为主的精神来治水，不仅可以免除水旱灾害，而且可以綜合开发和利用水利資源，变水害为水利，滿足各个时期农作物对水的需要。同时还可以发展发电、航运和水产等事业。小型工程是花錢少、收效快的工程，是培养水源和保护大、中型工程的基础。但是，有了小型还必須要有必要的大、中型工程，才能控制大、中河流的洪水。大、中、小型相結合，才能构成地上水和地下水互相为用的完整水利工程系統，才能最有效和最大限度地发揮水利工程的效益，也才有可能抵抗較大的旱澇灾害，保証农业生产稳定增产。兴修水利除了以小型为主、以蓄水为主以外，还必須以羣众自办为主。因为水利建設的范圍广、数量大，必須充分发动羣众、依靠羣众，才能解决人力、物力、經費、技术等等問题。

应該认識："三主"方針，是党在水利建設中大搞羣众运动經驗的总結，是在水利建設方面貫彻执行党的社会主义建設总路綫的具体方針。湖南常宁县在前八年只修了六十座小型水庫和一座中型水庫，貫彻"三主"方針以后，1958年就修建了七百多座水庫。广西来宾县过去修水利一亩地大約要花二十多元，

1958年平均不到一元。从全国范圍来說，貫彻了"三主"的方針，两年来共修建了大型水庫四十九座，为解放以后八年中所修大型水庫的四倍半；中型水庫一千四百七十座，为前八年的四倍多；受益面积达万亩以上的大型灌区三千处，为前八年的两倍以上；共作土石方七百多亿立方米，为前八年的七倍以上；扩大灌溉面积五亿五千万亩，为前八年的两倍多；初步治理洼澇面积二亿一千万亩，初步控制水土流失面积四十万平方公里，发展机械排灌二百四十万馬力。这些事实，无可辯駁地証明了"三主"方針的正确。在今后的水利建設中，随着生产发展的需要，水利运动当然将向更高阶段发展，水利建設的規模从小到大，組織从分散到統一，标准从低級到高級。这是水利建設发展的趋势。但是，"三主"的方針仍然要貫彻到底。

貫彻执行"三主"方針，現在有了特別有利的条件，这就是人民公社更加巩固了。人民公社在水利建設中发揮了巨大的威力，正如党中央和国务院在10月24日所指出的："人民公社是水利运动的新基础，給水利运动带来很多新的特点：它便于举办較大的骨干工程，使大中小型水利工程結合起来；它便于把过去分散的孤立的工程联結起来，形成一个比較完整的灌溉排水系統；它便于結合大江大河的治理，进行中小河流全流域的規划和綜合开发；它便于在互助互利和等价交換的原則下，統一调配劳力，組織大协作和大兵团作战；它便于統一調配水源，推行計划用水，加强灌溉管理，实現园田化等等。"人民公社不但可以大量兴建小型工程，而且可以在羣众自办为主、国家支援为輔的方針下兴办中型甚至大型工程。以中型工程来說，公社化以前的九年期間，全国一共修建了七百一十七座，蓄水一百零三亿立方米；公社化后一年間，就修建了一千零七十八座，蓄水二百零八亿立方米，蓄水量为公社化前的两倍。

以羣众自办为主修建大型工程，过去簡直不敢想象，但是，公社化后也成为現实了。昨日本报第四版报道的：山东临沂专区一年来修建了六个蓄水二亿立方米以上的大型水庫，就是一个最突出的例子。临沂专区的許家崖、日照、唐村和会宝岭等六个大水庫，是1958年秋天在突击秋收、秋种和大办鋼鉄的同时，开始动工修建的。經过不到一年的艰苦奋战，有五处已經胜利竣工，另一处也即将完成。这六个水庫共做了土石沙方一千零三十四万立方米，坝身共长十五华里，一共可以蓄水十四亿立方米，灌溉农田二百九十多万亩，能建大小发电站四十多处，一年可以发电二千二百七十多万度。象这样工程复杂、需要大量資金和物料的大水庫，沒有人民公社是办不到的。这六个水庫共投資五千二百零六万八千元，其中依靠公社和羣众解决的資金是四千二百四十七万八千元，占投資总数的81.5%；水庫上所必需的重要器材，如鋼材、木材、水泥、炸药等，70%以上也是依靠公社和羣众解决的。临沂专区以羣众自办为主兴建六个大水庫的事实，生动有力地証明：只要有志气，有雄心，鼓足干勁，自力更生，不怕困难，依靠羣众的力量和智慧，不但可以办小型、中型水利工程，而且在有些地区，人民公社还可以举办大型水利工程。

临沂专区的事实，对于水利建設上的一些“伸手派”和“困难論”者，也是很好的教材。“伸手派”事事都要依賴国家解决，資金、器材、物資，以至技术样样都伸手向国家要。“困难論”者則是被困难吓倒，看不到公社化以后带来的有利条件，只是一味强調困难，认为要修水利就得有許多鋼筋、水泥、現代化工具和大批技术人員。一句話，不管是“伸手派”或“困难論”者，他們都是眼睛向上而不是眼睛向下，只看到国家的支援，看不到羣众的力量，只看到物，看不到人；他們不相信羣众中蘊藏着无穷的智慧和力量，因此，他們不依靠羣众、不发动羣众解决兴修水利中的問題和困难。讀了临沂专区的报道，这些人应当清醒过来了。

总路綫光芒万丈，“三主”方針深入人心，人民公社更加巩固，羣众情緒更加高漲……，这一切都是客观存在的有利条件，是組織今冬明春的水利建設新高潮的有利条件。在高潮尙未形成的地区，領导者要积极地促进高潮的早日到来；在高潮已經到来的地区，領导者就要深入羣众，切实地領导水利建設运动。在高潮已經到来的地区，也可能有个别的地方行动迟緩，工作落后。領导上必須注意高潮中的不平衡現象，认眞研究分析发生不平衡的原因，帮助当地干部想出解决的办法，并且采取抓两头带中間、开現場会、組織参观評比等工作方法，促进落后赶上先进，以消除高潮中的薄弱环节。这样，今冬明春的水利运动，才能全面地深入地展开。

除了加强領导，实行政治挂帅以外，做好劳力安排是开展水利建設高潮的重要环节。冬季农村工作很多，既要大搞水利，还要大搞积肥，还有深翻、改良土壤、征购、麦田管理、短途运輸和开展农村副业等等，这些工作都必須根据各个地区的具体条件来妥善安排劳力，按任务輕重，按季节先后，分別重点和一般，做好劳力計划，划分战綫，分工負責。改进劳动組織，大搞技术改革，提高工效，以較少的劳动力，办更多的事，也是当前必須抓紧的一項重要工作。对施工組織、民工生活、工地安全卫生等工作，也要事先妥善安排。对各項水利建設工程，也要做到全面照顾和合理安排。目前，首先要使过去已修的水利工程，充分发揮效益。其次，要积极提高原有水利工程抗御水旱灾害的标准，并且在沒有解决水利問題的地方，积极举办新的工程。在那些水利基础較差的地区，仍然要大办

小型工程；在那些小型工程已經具有相当基础的地方，要增修必要的中型骨干工程；在已建骨干工程的地区，要抓紧修建田間沟渠和平整土地，使骨干工程充分发揮效益。对于今年兴修的工程；要結合修建工作，做好冬灌和蓄水、保水工作。修好水庫，就要同时修好溢洪道；修好塘垻，就要同时修好涵管、水閘等灌溉設施和排水設施，力爭每項工程建成以后就能很快地发揮效益。

現在是11月了，冬季就要到来。农村中广大人民羣众兴修水利的热情却恰如初春。让我們擂起大兴水利的战鼓，高举总路綫、大跃进、人民公社的光荣旗帜，立即行动起来，投入水利建設的战斗中，掀起一个比1958年气势更磅礴，規模更大，組織更健全，质量更高的兴修水利高潮吧！

（原載1959年11月1日“人民日报”社論）

消灭“水利死角”

讀了本报今天发表的安徽省定远、凤阳等十一个县征服“水利死角”的消息，令人振奋。这十一个县大部分处于丘陵地区，过去水利工作做得比較差，是水利的“死角”，經常受到旱灾的威胁。現在，經过十一县人民一冬的奋战，兴修了三万六千多处工程，可以扩大和改善灌溉面积五百八十八万亩。他們正在加快水利工程的进度，力爭今年彻底消灭“水利死角”，确保十一个县的一千四百万亩土地旱澇无忧，年年丰收。这些县从此大踏步跨入水利建設先进单位的行列。羣众为这个偉大的胜利欢頌：“公社力量大无边，党委領导賽神仙；轉眼座座水庫起，死角山丘变良田；今年組成水利网，增产粮食又增棉；从此拔掉干旱根，幸福日子万万年。”这是一件有着重大意义的事情。它为全国各地一切水利工作比較薄弱的地区作出了榜样。

去冬今春我国广大地区出現了兴修水利的第三次高潮，到1月底止，全国已完成土石方約二百亿立方米，占全年任务約80%。但是，水利运动的发展很不平衡，有些地区的灌溉面积已扩大到占全部耕地面积的五分之四，有些地区还不到五分之一；各地都还有一些“水利死角”，即水利搞得很少或者基本上沒有大搞的一些地区。这些地区依然不能摆脫水旱灾害的威胁，依然沒有改变靠天吃飯的局面。这样的地区从全国来看虽然只是少数，但是加在一起，面积却是相当大的。消灭这些“水利死角”，对于实現今年农业生产的继續跃进有着重要的意义。

安徽定远等县的事实說明，只要加强領导，下定决心，鼓足干勁，“水利死角”是可以迅速消灭的。应当承认，“水利死角”往往是客观条件十分困难的地区。这些地区或者是水源不足、水量不大，或者是气候、地形等自然情况不好，或者是地

多人少、劳力不足。但是，这些困难都不是不可克服的。应該认識，长期成为“水利死角”的一个根本的原因还是因为对待客观的困难缺少正确的态度。有些人不是有畏难的情緒，就是有僥幸的心理。有些人认为当地条件不好，沒有办法做到确保水旱无忧，就不积极进行水利建設；有些人认为当地天然的水利条件比較好，受灾的机会很少，也不热心大搞水利建設；还有些人认为今年未必会再受旱，不必急急忙忙大兴水利。正是这些錯誤的思想，阻碍着一些地区的水利工作的发展。定远等十一个县的事实証明，坚持党的总路綫，鼓干勁，爭上游，最大限度地发揮主观能动性，就能改造自然环境，克服种种困难，化不利因素为有利因素。反之，如果放松主观努力，有利的自然条件也会变成不利因素。

所謂客观条件不好，并不是絕对的。所謂水源不足，水量不大，也只是相对的。近处水源不足，还有远处水源；地上水不足，还有地下水；高地水不足，还可以从低处引水。只要立大志，鼓干勁，水就一定能够找到。安徽和县有些地方，近处沒有水源，就利用远处水源，采取“西水东灌，南水北調，环山开渠”等等办法，使全县不論圩区、丘陵区和山区，全面实現了水利化。定远县設法調外水以济內水的不足，解决了水源缺乏的問題。地形不好，兴修水利是比較困难的；但是只要善于利用地形、改造地形，还是可以兴修水利的。有人曾說：“丘陵死角难纏，实現水利化比登天还难！”困难当然是有的，問題在于：是向困难低头，使人們永远受制于丘陵，使死角永远存在呢，还是象定远县同志們那样，鼓足干勁，千方百計，一个冬天就建成一百零二座中小型水庫和許多別的工程，从而改变丘陵地区干旱的面貌呢。有人曾說：丘陵地区修水庫，比山区修水庫要淹較多的土地。可是，事实証明，淹一亩地能澆十

亩地，产量能提高至少两倍，而且能增加水生动物、植物等生产。人少地多、劳力紧張的地方，同样可以大規模地进行水利建設。郎溪县总共只有十四万人口，但去年冬季动工兴建的大中型水庫就有四座。这些骨干工程將連接成万的小型水利工程，在全县范圍內形成一个互相調节水源的灌溉网，可使全县65%的水田达到自流灌溉。暂时看来，修水利工程是費了比較多的劳动力；可是，如果从长远着眼，算大賬，建成了自流灌溉网，旣增产，又防旱，比用人工担水車水，不知要节省多少劳力。其实，不論哪个地区，要大兴水利，都会感到劳力紧張。但是，只要大搞工具改革，改进施工方法，这个困难就能克服。定远县由于推广了許多先进的施工措施，工效大大提高，就出現了“五天建一小庫，十天建一大庫”的水利建設的高速度。

安徽省消灭“水利死角”的做法，也是正确运用党和毛泽东同志的領导方法的一个范例。抓两头、带中間，是我們党的一个重要的領导方法。大跃进以来，許多地方都注意抓先进，树立标兵，推动全局。这种領导方法行之有效，当然应当继續发揚。但是，也必須注意对落后地区加强領导。目前，从全国或者一个省的范圍来看，要进一步提高水利化的程度，就应当特別注意加强对比較薄弱的地区的領导。安徽省几年来大兴水利，成績巨大，灌溉面积已經由解放初期的二千多万亩扩大到六千多万亩，广大地区已經改变了經常受灾的面貌。但是，还有一些水利工作比較薄弱的地区。这些县天一旱就减产，成为全省农业全面跃进的不利因素。如果改变这些县的水利面貌，就能立即发揮出来很大的增产潛力（旱地改成水田可以增产两、三倍以至四、五倍），就能化不利而为今年农业继續跃进的极其有利的因素。在这个意义上說，落后地区的存在，正是农业继續跃进的巨大潛力。水利工作如此，其他工作也是如此。因此，

安徽省委下定决心，把消灭这些“水利死角”作为去冬今春全省水利工作的重点。省委领导和帮助定远等十一县摸清情况、找出关键、做出规划、提出措施，并且抽调一些負責同志深入到这些县去加强领导；在技术力量和器材供应方面，也首先满足这些地区的需要。这十一个县的干部羣众欢欣鼓舞，热烈拥护省委关于消灭“水利死角”的号召，很快就掀起了水利建設高潮，他們苦干巧干一冬，就使十一个县的水利局面为之改观。这些情况充分証明了：任何工作薄弱的地区都不是“天生的落后”；任何比較落后的地区都蘊藏着巨大的积极因素。全国各省、区，各专区，各县，都应該特別加强对这些薄弱地方的水利工作的領导，从領导力量到物資器材，从思想到技术，給以有力的支持，使它們迅速赶上先进地区。这些地方要鼓足干劲，自力更生，克服人力、物力上的困难，力爭走到前面。同时，先进地区也应該发揚共产主义的协作精神，給这些地区以有力的支援。这样做，不只有利于这些地方赶上先进，也将会促使先进地区更加先进，把全面征服自然灾害的工作提到更高的水平。

一切水利工作比較薄弱的地区，都要把春耕准备工作和消灭“水利死角”的工作全面地加以安排。在这样的地区，应当把兴修水利作为春耕准备工作的一个重要部分，迅速把可能完成的当年收益的水利工程突击兴修起来。春耕以后，还要抓紧农事空隙继續兴修水利，力求尽快地把水利空白点都补充起来。只有这样，才能确保旱涝无忧，确保农业全面跃进。这是今年农业继續跃进的全局中很关重要的一着，决不可因为这些地方只是极少数而等閑視之。有党的堅强領导和坚决支持，有人民公社的强大力量，有人民羣众的迫切愿望和冲天干勁，“水利死角”一定能够迅速消灭，水利工作薄弱的地区一定能赶上先进地区。（原載1960年2月16日“人民日报”社論）



統一书号：15143·1870
定价 0.18 元